

10th March 1960]

APPENDIX.

[Vide item V on page 20 supra.]

1960-ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் 10-ம் தேதி, சென்னைச் சட்ட சபையில் நிதி அமைச்சர் திரு. சி. சுப்பிரமணியம் அவர்களின் உரை.

சபைத் தலைவர் அவர்களே,

1960-61-ம் ஆண்டின் நிதி நிலை அறிக்கையை இச் முன்னுண் சபைக்கு அளிக்க முன்வந்துள்ளேன். அத்துடன் 1958-59-ம் ஆண்டின் முடிக்கப்பெற்ற வரவு-செலவுக் கணக்கும் 1959-60-ம் ஆண்டின் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகளும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன. 1958-59-ன் திருத்திய மதிப்பீடுகளின்படி ரூ. 2.65 லட்சம் உபரி ஏற்படலாம் என்று எதிர்பார்த்தோம். ஆனால் முடிவுற்ற கணக்குப்படி ரூ. 1.60 லட்சம்தான் உபரி நின்றிருக்கிறது. நடைமுறை ஆண்டின் மதிப்பீடுகளின்படி உபரி ரூ. 1.39 லட்சம் ஏற்படலாம் என்று கணக்கிடப்பட்டிருந்தது. அதற்குப் பதிலாகத் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகளின்படி ரூ. 58 லட்சம்தான் உபரி எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1960-61-ம் ஆண்டின் வரவு-செலவுத் திட்டத் தின்படி ரூ. 34 லட்சம் துண்டு விழுகிறது. சம்பளக் கமிஷன் செய்யவிருக்கும் சிபார்சுகளை ஒட்டி ஏற்படவிருக்கும் செலவுத் தொகைகளையும் கணக்கில் எடுத்துக் கொண்டால் இன்னும் அதிகமான துண்டு விழும். இருப்பினும் இவ்வாண்டும் புதிய வரி எதுவுமின்றியே வரவு-செலவுத் திட்டம் தயாரிக்கப்பட்டிருக்கிறது.

1960-61-ம் ஆண்டுடன் இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலம் முடிவடைகிறது. ஆகவே, இந்த ஆண்டின் வரவு-செலவுத் திட்டம் தனிப்பட்ட முக்கியத்துவம் வாய்ந்ததாக உள்ளது. இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் நாம் ஏற்றுக்கொண்ட பல்வேறு பணிகளை நிறைவேற்றுவதில் எந்த அளவிற்கு வெற்றி கண்டிருக்கிறோம் என்பதை அளவிடக்கூடிய சந்தர்ப்பம் ஏற்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது திட்டத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டுதான் மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டம் உருவாக வேண்டியிருக்கிறது. ஆகவே இரண்டாவது திட்ட விவரங்கள் சிலவற்றை இச்சபை முன் வைப்பது அவசியமெனக் கருதுகிறேன்.

2. விவசாய வளர்ச்சிதான் பொருளாதார வளர்ச்சியின் விவரம் அடித்தளம். விவசாய உற்பத்தி பெருகுவதன் மூலமே அமை. தொழில் வளர்ச்சியும் ஏற்பட முடியும். அத்துடன் பெரும் பான்மையான மக்கள் விவசாயத்திலே ஈடுபட்டிருக்கின்ற காரணத்தால், விவசாயவளம் பெருகினால்தான் அவர்கள் வாழ்க்கைத் தரம் உயர வழி ஏற்படும். ஆகவே இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் விவசாயத் துறைக்கு முதலிடம் கொடுத்து விவசாயப் பொருள்கள் உற்பத்தியைப் பெரும் அளவில் அதிகரிக்கத் திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டன,

[10th March 1960]

உணவு உற்பத்தியைப் பொறுத்த வரையில் இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 12.79 லட்சம் டன் அதிக உற்பத்தி ஏற்பட வேண்டுமென்று நிர்ணயித்திருந்தோம். இந்த இலக்கை அடைவதற்குக் கீழே விவரிக்கப் பட்டிருக்கின்ற பல்வேறு அபிவிருத்திப் பணிகளை மேற்கொள்ள வேண்டுமெனத் தீர்மானிக்கப்பட்டது:—

(1) பெரிய நீர்ப்பாசனங்கள், (2) சிறிய நீர்ப்பாசனங்கள், (3) நில அபிவிருத்தி முறைகள், (4) உரங்கள், உயர்தர வித்துக்கள், (5) முற்போக்கான விவசாய முறைகள். இந்த இலக்குகளை நாம் எந்த அளவிற்கு நிறைவேற்றியுள்ளோம் என்பதை கீழ்க்கண்ட புள்ளி விவரங்களிலிருந்து அறியலாம்:—

	1955-56.	1956-57.	1957-58.	1958-59.	1959-60.	முதல் நான்கு வருடங் களில் அதிக உற்பத்தி (லட்சம் டன்)
அரிசி ..	29.55	31.96	32.36	32.98	34.19	4.64
புன்செய் தானியங்கள்.	14.66	14.83	15.27	15.35	15.70	1.04
மொத்தம் உணவு தானியங்கள்.	44.21	46.79	47.63	48.33	49.89	5.68
						(அதாவது சுமார் 6 லட்சம்)

இதைப் பார்க்கும்பொழுது முதல் நான்கு வருடங்களில் சுமார் 6 லட்சம் டன் அளவுக்கு உணவு உற்பத்தி அதிகமாகியிருக்கிறது என்று கணக்கிலிருந்து தெளிவாகிறது.

நிலக்கடலை, பருத்தி, கரும்பு இவைகளைப்பற்றிய புள்ளி விவரங்களும் கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

நிலக்கடலை.	8.27	8.69	9.11	9.08	9.14	0.87
						(லட்சம் பேல்கள்)
பருத்தி ..	3.11	3.39	3.46	3.56	4.05	0.94
						(லட்சம் டன் வெல்லம்)
கரும்பு ..	3.35	3.26	4.03	3.84	3.92	0.57

திட்டக் காலத்தில் உணவு தானியங்களின் உற்பத்தி 9 லட்சம் டன் அளவில் உயருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. நாம் எதிர்பார்த்த அளவு ரசாயன உரம் கிடைக்காததே இக்குறைவுக்கு முக்கிய காரணம். மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் இக்குறையை நிவர்த்திப்பதற்கான வழிகள் வகுக்கப்பட்டு வருகின்றன. நெய்வேலித் திட்டத்தில் 350,000 டன் அம்மோனியம் சல்பேட்டுக்குச் சமமான 150,000 டன் "ஊரியா" உரம் தயார் செய்யப்படும். 1962-ல் இந்த உற்பத்தி ஆரம்பமாகும் என எதிர்பார்க்கலாம். இதன் மூலம் நம் ராஜ்யத்திலுள்ள உரக்குறை பெரிதும் நீக்கப்படும். அதுவரையில், கிடைக்கின்ற உரத்தைச்

10th March 1960]

சரியான முறையில் வினியோகம் செய்வதற்கு ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. நடப்பு ஆண்டில் 1.09 லட்சம் டன் உரம் வழங்கப்பட்டது. 1960-61-ல் 2.07 லட்சம் டன் வழங்கத் திட்டமிட்டிருக்கிறோம்.

இரசாயன உரத்துடன் இயற்கை உரத்தை அதிகமாக உற்பத்தி செய்யவும் உபயோகப்படுத்தவும் ஏற்பாடு செய்திருக்கிறோம். எல்லா முனிசிபல் நகரங்களிலும் கழிவு உரம் உற்பத்தி செய்வதற்கான ஏற்பாடுகள் பூர்த்தியடைந்து, உரம் நல்ல முறையில் தயார் செய்யப்பட்டு வருகிறது. பெரிய பஞ்சாயத்துக்களிலும் இத்திட்டம் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளது. சில பஞ்சாயத்துக்களில் உரம் தயார் செய்வதற்கு வேண்டிய நிலம் இல்லாத குறை இருந்து வருகிறது. அதற்கான நிலத்தை ஆர்ஜிதம் செய்து கொடுக்க நடவடிக்கை எடுத்துள்ளோம்.

உரத்தினுடைய புள்ளி விவரங்கள் கீழே கொடுக்கப்பட்டிருக்கின்றன.

1956-57	.. ..	2.53 லட்சம் டன்;
1957-58	.. ..	2.59 ..
1958-59	.. ..	2.80 ..
1959-60	} எதிர்பார்க்கப் படுவது.	3.00 ..
1960-61		4.00 ..

சிறு கிராமப்புறங்களிலும், குப்பை செத்தைகளைக் கொண்டும் மலக் கழிவுகளைக் கொண்டும் உரம் தயார் செய்யும் திட்டத்தைப்பற்றிச் சென்ற ஆண்டு அறிக்கையிலேயே குறிப்பிட்டிருந்தேன். இதன் மூலம் உற்பத்தியான உர விவரம் கீழே கொடுக்கப்பட்டுள்ளது :—

மல உரம்.	குப்பை உரம்.
(லட்சம் டன்)	(லட்சம் டன்)

1956-57	.. ..	1.73	} இந்தக் கணக்கில் அபிவிருத்தி வட்டாரங்களில் உற்பத்தியானது சேர்க்கப் படவில்லை.
1957-58	.. ..	1.27	
1958-59	.. ..	9.54	} (அபிவிருத்தி வட்டாரங்களும் சேர்ந்து)
1959-60	} எதிர்பார்க்கப்படுவது.	9.00	
1960-61		2.37	
		12.50	

பசுந்தழை உரத்தை உபயோகிப்பதில் மற்றப் பகுதிகளுக்கு ஒரு வழிகாட்டியாக நம் ராஜ்யம் அமைந்துள்ளது பெருமைக்குரிய விஷயம். 1960-61-ம் ஆண்டில், திட்டத்தில் எதிர்பார்த்ததுபோல் 38 லட்சம் ஏக்கராக்களுக்குப் பசுந்தழை உரம் கிடைக்க ஏற்பாடு செய்யப்படும். இதற்காக 1,500 டன் தழை உர வித்துக்கள் வழங்கப்படும். இத்திட்டங்களில் நாம் எதிர்பார்த்த அளவு வெற்றிகண்டுள்ளோம்.

[10th March 1960]

விதைப்
பண்ணைகள்.

3. சர்க்கார் விதைப் பண்ணைகள் நடத்துவதில் ஏற்பட்ட குறைகளைக் களைவதற்குத் தீவிர முயற்சி எடுக்கப்பட்டு வருகிறது. ஒவ்வொரு பண்ணைக்கும் பண்ணையாட்களை நிரந்தரமாக நியமிப்பதன் மூலமும், வேண்டிய கருவிகள், மாடுகள் இவைகளை வழங்குவதன் மூலமும், இப்பண்ணைகள் சரிவர நடைபெறுவதற்கான வழி ஏற்படும் என்று எதிர் பார்க்கலாம். திட்டக் கால முடிவிற்குள் 190 விதைப் பண்ணைகள் ஏற்பட்டு நடைபெற்றுவரும். நடைமுறை ஆண்டில் 22,000 டன் உயர்தர நெல் வித்துக்கள் வழங்கப் பட்டன. இதன் மூலம் 30.30 லட்சம் ஏக்கராக்கள் பயன் பெற்றுள்ளன. அடுத்த ஆண்டு 29,000 டன் வித்துக்கள் வழங்கப்படும். இவ்வாறு முதல் திட்டக் காலத்திலும் இரண்டாம் திட்டக் காலத்திலும் எடுத்துக்கொண்ட முயற்சிகளின் காரணமாக எல்லா நிலங்களிலும் உயர்தர வித்துக்கள் பயன்படுத்தப்படும்.

4. மேலே கண்டவாறு பல்வேறு நடவடிக்கைகளை எடுத்ததன் காரணமாக ஏக்கர் ஒன்றுக்கு விளைச்சல் கூணிசமாக உயர்ந்திருக்கிறது. இதைப் பற்றிய சில புள்ளி விவரங்கள் சென்ற ஆண்டு அறிக்கையில் கொடுக்கப்பட்டன. நம்முடைய ராஜ்யத்தில் ஏக்கரா ஒன்றுக்கு விளைச்சல் 1,300 ராத்தல் (அரிசி) அளவில் உள்ளது. அகில இந்தியச் சராசரி 1958-59-ல் 816 ராத்தலாக இருந்தது. நடைமுறை ஆண்டு விளைச்சலின் கணக்குப்படி நம் ராஜ்ய சராசரி விளைச்சல் 1,344 ராத்தல் அளவிற்கு உயர்ந்திருப்பதாகத் தெரிகிறது. இருப்பினும், விளைச்சல் ஜப்பானில் 2,650 ராத்தல், அமெரிக்காவில் 2,150 ராத்தல், சைனாவில் 1,610 ராத்தல் ஆக உள்ளது. நம் ராஜ்யத்திலும் விவசாயிகளுக்கு எல்லா வசதிகளையும் செய்து கொடுத்தால், மற்ற நாடுகளில் ஏற்படுகின்ற விளைச்சலை இங்கும் எடுக்கலாம் என்ற நம்பிக்கையிருக்கிறது. நம் ராஜ்யத்தில், ஓர் இணைக்கப்பட்ட முழுத்திட்டத்தை ஒரு ஜில்லாவில் நிறைவேற்ற, மத்திய அரசாங்கத்தின் மூலம் “போர்டு பெளண்டேஷன்” என்ற அமெரிக்க நிறுவனம் உதவி அளிக்க முன் வந்துள்ளது. இத்திட்டத்தின் கீழ் விவசாயிகளுக்குப் போதிய கடன் வசதி, உரம், பூச்சி மருந்து, உயர்தர விதைகள் இவைகளை வழங்க ஏற்பாடு செய்ய முடியும். தஞ்சை ஜில்லாவில் இத்திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதாக முடிவு செய்துள்ளோம்.

எண்
யுக்கள்.

5. எண்ணெய் வித்துக்களின் உற்பத்தி இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் வருடம் ஒன்றுக்கு 1.66 லட்சம் டன் அளவுக்கு அதிகரிக்க வேண்டுமென நிர்ணயித்தோம். முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 0.66 லட்சம், அதாவது 66,000 டன்

10th March 1960]

அளவில் உயர்வு ஏற்பட்டது. நடைமுறை ஆண்டில் அது 1.53 லட்சம் டன் அளவிற்கு உயருமென எதிர்பார்க்கிறோம். ஆகவே அடுத்த ஆண்டிற்குள் நிர்ணயிக்கப்பட்ட இலக்கை எய்துவது எளிது.

6. ஐந்தாண்டிற்குள் பருத்தி விளைச்சல் 1.55 லட்சம் பேல் பருத்தி. அதிகரிப்பதற்குத் திட்டமிட்டோம். நடைமுறை ஆண்டு முடிவிற்குள் 0.94 லட்சம் பேல்கள் அளவிற்கு விளைச்சல் உயருமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. திட்டமிட்ட இலக்கு 1960-61-ல் பூர்த்தியடைந்துவிடும்.

7. கரும்பு உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்குப் பல திட்டங் களும் கள் மேற்கொள்ளப்பட்டுள்ளன. வடபாதிமங்கலத்திலும், பாண்டியராஜபுரத்திலும் இரு பிராந்தியக் கரும்பு அபிவிருத்திப் பணைகள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன. கடலூரில் மத்தியக் கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையமும், திருச்சி ஜில்லா குமரமங்கலத்திலும், வட ஆர்க்காடு ஜில்லா குடியாத் தத்திலும் இரு கரும்பு ஆராய்ச்சி நிலையங்களும் நிறுவப் பட்டுள்ளன. கரும்புக்கு வரும் நோயைத் தடுக்கவும் ஒரு திட்டம் வகுக்கப்பட்டுள்ளது. மண்வளத்தை ஆராய்ந்து கரும்பு உற்பத்திக்குச் சாதகமான நிலத்தைத் தேர்ந் தெடுக்கவும் நடவடிக்கை எடுத்துள்ளோம். இத்திட்டங் களின் மூலம் கரும்பு உற்பத்தி செய்யும் விவசாயிகளுக்குத் தக்க ஆலோசனைகளைக் கூறவும், வேண்டிய வசதிகளைச் செய்து கொடுக்கவும் வாய்ப்பு ஏற்பட்டுள்ளது. திட்டக் காலத்தில் ஆண்டு ஒன்றுக்கு 10 லட்சம் டன் அதிக உற்பத்தி செய்யவேண்டுமெனத் திட்டமிட்டிருந்தபடி அடுத்த ஆண்டிற்குள்ளாக இந்த இலக்கை அடைய முடியுமென நம்பலாம். நம் ராஜ்யத்தின் தற்போதையத் தேவையைக் கணக்கிட்டுப் பார்த்தால் சர்க்கரை உற்பத்தியில் சுமார் 40,000 டன் பற்றாக்குறை இருப்பதாகத் தெரிகிறது. முன்னாவது ஐந் தாண்டுத் திட்டத்திற்குள் இக்குறை 60,000 டன் அளவில் இருக்குமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதனைச் சரிக்கட்ட வேண்டுமென்றால் இன்னும் 6 லட்சம் டன் கரும்பு அதிகமாக உற்பத்தி செய்ய வழி செய்யவேண்டும்.

8. காடுகளை ஒட்டிய நிலங்களில் 46,000 ஏக்கர் அளவில் முந்திரி பயிரிடுவதெனத் திட்டமிட்டிருந்ததில் நடைமுறை ஆண்டு முடிவில் 38,000 ஏக்கர்களில் முந்திரி பயிரிடப்பட்டுள்ளது. அடுத்த ஆண்டில் மேலும் 9,000 ஏக்கராக்களில் பயிரிட ஏற்பாடு செய்யப்படும். விவசாயிகள் தங்கள் சொந்த நிலங்களில் முந்திரி பயிரிட உதவி அளிக்கும் திட்டத் தின்கீழ் முதல் நான்கு வருஷங்களில் 7,000 ஏக்கராவிலும் அடுத்த ஆண்டு 7,000 ஏக்கராவிலும் முந்திரி பயிர் செய்யப் படும்.

[10th March 1960]

தேங்காய்.

9. தேங்காய் உற்பத்தியைப் பெருக்குவதற்காகத் தஞ்சை ஜில்லா வேப்பன்குளத்தில் ஒரு பிராந்திய ஆராய்ச்சி நிலையம் ஏற்படுத்தியிருக்கிறோம். தென்னம்பிள்ளைகளை உற்பத்தி செய்வதற்கான பண்ணைகள் பட்டுக்கோட்டை, திண்டிவனம், கன்னியாகுமரி, செங்கோட்டை, கோயமுத்தூர் ஆகிய இடங்களில் நிறுவப்பட்டுள்ளன. இதன் மூலமும் புதிதாக ஆரம்பிக்கவிருக்கும் பண்ணைகள் மூலமும் 1960-61-ம் ஆண்டில் 2.50 லட்சம் தென்னங்கன்றுகளை விவசாயிகளுக்கு வழங்க முடியும்.

விவசாயக்
கல்வி
ஆராய்ச்சி.

10. புதிய முறைகளைக் கையாண்டு அதன் மூலம் விவசாய வளர்ச்சிக்கு வகை செய்ய வேண்டுமானால், விவசாய விஞ்ஞானத்தில் பயிற்சி பெற்ற பலர் நமக்குத் தேவை. இத்தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்காகக் கோவையில் உள்ள விவசாயக் கல்லூரி விரிவாக்கப்பட்டுள்ளது. அண்ணாமலை பல்கலைக்கழகத்தின் கீழ் ஓர் விவசாயக் கல்லூரியும் 1959-ல் இருந்து ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கிறது. இரண்டாவது திட்டக் கால முதலாவது ஆண்டிலேயே, கோவைக் கல்லூரியில் சேர்க்கப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை ஆண்டு ஒன்றுக்கு 108-லிருந்து 162-ஆக உயர்த்தப்பட்டது. அத்துடன் மேல் பட்டப் படிப்புக்கான ஏற்பாடுகளும் செய்யப்பட்டுள்ளன. இவைகளுக்கான கட்டிடங்கள் கட்டி முடிக்கப்பட்டு வேண்டிய கருவிகளும் வாங்கப்பட்டுள்ளன. அதற்கான ஆசிரியர்களும் நியமிக்கப்பட்டுள்ளார்கள்.

விவசாய ஆராய்ச்சி நிலையங்களில் கோவில்பட்டி, திண்டிவனம், ஆடுதுறை, பெரியகுளம், கடலூரில் உள்ளவைகளைப் பிராந்திய நிலையங்களாக உயர்த்த ஏற்பாடு செய்துள்ளோம். கோவையிலுள்ள ஆராய்ச்சி நிலையம் முக்கிய மத்திய நிலையமாகத் தொடர்ந்து இயங்கிவரும்.

மண்வளப்
பாதுகாப்பு.

11. இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் மண்வளத்தைப் பாதுகாக்கும் திட்டம் 100,000 ஏக்கராக்களுக்குப் பயன்பட வேண்டுமென்று நிர்ணயித்திருந்தோம். 1958-59-ம் ஆண்டு வரை 48,000 ஏக்கரா மண்வளப் பாதுகாப்புப் பெற்றுள்ளது. நடைமுறை ஆண்டில் இத்திட்டத்தின்கீழ் 29,000 ஏக்கரா பயனடையும். 1960-61-ல் 36,000 ஏக்கரா நிலம் மேலும் எடுத்துக்கொள்ள ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. ஆகவே மொத்தம் 113,000 ஏக்கராவில் இப்பணி நிறைவேறும் என எதிர்பார்க்கலாம்.

மண்வளப் பாதுகாப்புத் திட்டத்தில் இருக்கக்கூடிய சிக்கல்களை உணர்ந்து, அவைகளை நீக்கச் "சென்னை நில அபிவிருத்தித் திட்டச் சட்டம்" சமீபத்திலே நிறைவேற்றப் பட்டுள்ளது. இச்சட்டம் அமுலுக்கு வரும்பொழுது எவ்வளவு

10th March 1960]

விவசாயிகளின் சம்மதத்தைப் பெற்றபின்தான் இவ்வேலையை எடுத்துக்கொள்ள வேண்டும் என்ற தடங்கல் நீங்கிவிடும். மேலும், தற்போதிருக்கும் ஏற்பாட்டின்படி, எல்லா வேலைகளையும் சர்க்கார் இலாகா மூலமே செய்து முடித்து, பின்னர் செலவின் ஒரு பகுதியை நிலச் சொந்தக்காரர்களிடமிருந்து வசூல் செய்ய வேண்டியிருக்கிறது. இதை மாற்றும் வகையில் ஒரு புதிய ஏற்பாடு தற்போது பரிசீலனையில் உள்ளது. இந்த ஏற்பாட்டின்படி, எந்த முறையில் வரப்புகள் அமைய வேண்டும் என்பதை மட்டும் அரசாங்க அதிகாரிகள் அடையாளமிட்டுக் காட்டுவார்கள். மற்ற வேலைகளை நிலச் சொந்தக்காரர்களே செய்துகொள்ள வேண்டும். இதன் மூலம் இதற்காகும் செலவையும் குறைத்து, கிராமங்களிலேயுள்ள மக்களின் உழைப்பையும் பயன்படுத்த முடியும்.

12. ஆங்காங்குள்ள நிலங்களின் மண்வளத்தைச் சோதனை செய்து மண்வாக்கை அறிவதன் மூலமாக உரம், விதை இவைகளை நல்ல முறையில் உபயோகிக்க முடியும். அதற்காக டி.சி.எம். உதவியின்கீழ் ஒரு சோதனை நிலையம் கோயமுத்தூர் ஜில்லாவில் ஏற்பட்டு 1959-ம் ஆண்டு ஆகஸ்டு மாதம் 31-ம் தேதி வரை மத்திய அரசாங்கச் செலவில் நடந்து வந்தது. இப்போது சென்னை சர்க்கார் இந்நிலையத்தை எடுத்து நடத்தி வருகிறார்கள். மூன்றாவது திட்டத்தில் ஜில்லா ஒன்றுக்கு ஒரு நிலையமாவது ஏற்படுத்துவதற்கு முயற்சி செய்யப்படும்.

13. முதல் திட்டக் காலத்தில் எடுத்துக்கொண்ட ஒன்பது நீர்ப்பாசனப் பெரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களில் இரண்டு, முதல் திட்டக் காலத்திற்குள்ளாகவே முடிவடைந்துவிட்டன. பாக்கியுள்ள ஏழு திட்டங்கள், அதாவது மேட்டூர்க் கால்வாய், அமராவதி, மணிமுத்தாறு, ஆரணியாறு, வைகை, சாத்தனூர், கிருஷ்ணகிரி ஆகியவை இப்பொழுது முடிவடைந்து விட்டன. இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் கீழ்க்கண்ட புதிய திட்டங்களை எடுத்துக் கொண்டுள்ளோம்: (1) கட்டளை மேல் கால்வாய், (2) புள்ளம்பாடிக் கால்வாய், (3) வீரூர் அணைத் தேக்கத் திட்டம், (4) பரம்பிக்குள-ஆளியாறுத் திட்டம், (5) நெய்யாறு (இரண்டாவது பகுதி), (6) கன்னியாகுமரி ஜில்லாவில் சில இடைநிலைத் திட்டங்கள். முதல் இரண்டு திட்டங்களின் முற்பகுதி 1959-ம் ஆண்டு செப்டம்பரில் முடிவுற்றது. இத் திட்டங்கள் முழு அளவில் 1960-61-ல் நிறைவேற்றப்பட்டு விடும். வீரூர்த் திட்டம் 1959-ம் ஆண்டு டிசம்பரில் முடிவுற்றது. இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் மேலே குறிப்பிட்ட திட்டங்களின் மூலம் புதிதாக 2.92 லட்சம் ஏக்கராக்களுக்குப் பாசன வசதி செய்து கொடுப்பதென நிர்ணயம் செய்திருந்தோம். இவ்வாண்டு முடிவில், அதாவது நான்கு ஆண்டுகளில் 2.52 லட்சம் ஏக்கராக்கள் பாசன

[10th March 1960

வசதி பெற்றுள்ளன. 1960-61-ல் மேலும் 0.40 லட்சம், அதாவது 40,000 ஏக்கரா பாசனத்திற்கு வரும். ஆகவே திட்டமிட்டபடியே 2.92 லட்சம் ஏக்கராவும் பயனடையும்.

நமது இன்ஜினியர்கள் திறமையுடன் பணியாற்றிக் குறித்த கால வரம்புக்குள்ளாகப் பல்வேறு பாசனத் திட்டங்களுக்கும் கட்டி முடித்ததும்ல்லாமல், செலவையும் சிக்கனமாகச் செய்து, குறிப்பிட்ட தொகைக்குக் குறைவாகவே பல திட்டங்களை நிறைவேற்றியிருக்கிறார்கள். தேக்கங்கள் கட்டுவதற்கும், தண்ணீர் பயன்படுவதற்கும் இடையில் காலதாமதம் ஏற்படாத வகையில் திட்டங்கள் இணைக்கப்பட்ட முறையில் நிறைவேற்றப்பட்டிருக்கின்றன. இதற்கு நமது இன்ஜினியர்களுக்கு நம் பாராட்டு உரியது.

இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் நாம் எடுத்துக்கொண்டிருக்கும் திட்டங்களில் மிகப் பெரியது பரம்பிக்குளம்-ஆளியாறுத் திட்டம். 1958 நவம்பரில் இது ஆரம்பம் செய்யப்பட்டது. 1958-59-ல் சில பூர்வாங்க வேலைகளுக்காக 1 லட்சம் ரூபாய் அளவிற்குச் செலவு ஆயிற்று. 1959-60-ல் ஒரு கோடி ரூபாய் செலவாகலாம். இவ்வாண்டில் ஆளியாறுத் தேக்கத்தை ஏற்கனவே கட்ட ஆரம்பித்துள்ளோம். அத்துடன் குடியிருப்பு வீடுகள், சாலைகள் அமைத்தல், பாலங்கள் கட்டுதல், மின்சாரக் கம்பிகள் போடுதல் போன்ற பல பூர்வாங்க வேலைகள் முடிவுறும். 1960-61-ல் பரம்பிக்குளம், துணைக்கடவு, திருமூர்த்திமலை ஆகிய இடங்களில் தேக்கங்களைக் கட்ட ஆரம்பிப்போம். மேலும், பரம்பிக்குளம், துணைக்கடவு ஆகிய இரண்டு தேக்கங்களை இணைக்கும் சுரங்க (tunnel) வேலையும் ஆரம்பமாகும். மலை வழியாகத் தண்ணீர் கொண்டுபோவதற்கான வாய்க்கால் அமைக்கும் வேலைகளும் ஆரம்பமாகும். ஆளியாறுத் தேக்க வேலைகளில் கணிசமான முன்னேற்றம், அடுத்த ஆண்டில் ஏற்படுமென எதிர்பார்க்கலாம், இத்தேக்கத்திலிருந்து தண்ணீர் கொண்டு போவதற்காக, பொள்ளாச்சி, உப்பாறு வாய்க்கால்களும் துரிதமாக வெட்டப்படும்.

சிறிய நீர்ப் பாசனங்கள்.

14. நமது ராஜ்யத்தில் பெரிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள் யாவும் அனேகமாக நிறைவேறிவிட்டன. மேலும், பெரிய திட்டங்களை எடுத்துக் கொள்ளுவதென்றால், அண்டை ராஜ்யங்களில் ஓடுகின்ற ஆறுகளின் நீரை நம் பக்கம் திருப்புவதன் மூலந்தான் முடியும். மற்ற ராஜ்யங்களுடன் பேசி அவர்களுடைய சம்மதத்தின் பேரில்தான் அத்திட்டங்களை எடுத்துக்கொள்ள முடியும். அதற்கான முயற்சிகள் நடந்து வருகின்றன. இதற்கிடையில் நீர்ப்பாசன வசதிகளை விரிவாக்குவதற்கு இரண்டு முறைகளே உள்ளன. ஒன்று, இருக்கின்ற நீர் வசதியைச் சிக்கனமாக உபயோகப்படுத்துவது.

10th March 1960]

இரண்டாவது, சிறிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களை ஏற்று நிறைவேற்றுவது. திட்டக் கமிஷனும் இதைப் பரிசீலனை செய்து, தற்போதுள்ள நிலைமையில் சிறிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்களுக்கு முதலிடம் கொடுக்க வேண்டுமென்று முடிவு செய்துள்ளார்கள். இதன் மூலம் குறைந்த செலவில் குறுகிய காலத்தில் பலன் ஏற்படுவதோடு பரவலாகப் பல இடங்களும் இதன் பயனைப் பெறமுடியும். ஆகவே நாம் சிறிய நீர்ப்பாசனங்களை எடுத்துக்கொள்வதில் பெருங் கவனம் செலுத்தி வந்திருக்கிறோம். திட்ட அளவிற்கு மேலாகவே பல பணிகளை எடுத்து முடித்துள்ளோம். குளங்களைச் சீர்படுத்தி அதன் மூலம் நீர்ப்பாசன வசதியைப் பெருக்க முயற்சி செய்து வருகிறோம். முதல் நான்கு ஆண்டுகளுக்குள் 1,319 குளங்களில் வேலை முடிவுற்றுள்ளது. 1960-61-ல் மேலும் 309 வேலைகள் முடிவுறும்.

குளங்களைச் சீரமைப்பதில் புதிய முறை ஒன்று சமீப காலமாகக் கையாளப்பட்டு வருகிறது. அதாவது குளங்களின் ஆழத்தை அதிகப்படுத்தி அதன் மூலம் குளத்தின் பரப்பைக் குறைக்கவும், வெட்டி எடுக்கும் மண்ணைக்கொண்டு சுரையை உயர்த்தவும், நீர்ப்பிடியிலுள்ள முன்வாய் நிலங்களின் மட்டத்தை உயர்த்தவும் ஏற்பாடு செய்யப்படுகிறது. குளத்தில் தேங்கும் தண்ணீர் அளவு இதனால் குறைவுபடுவதில்லை; அதே சமயத்தில் சிறிது அளவு நிலம் சாகுபடிக்குக் கிடைக்கிறது. இம்முறையின் மூலம் இதுவரை 29 குளங்கள் சீர்படுத்தப்பட்டிருக்கின்றன. சுமார் 1,200 ஏக்கர் நிலமும் புதிதாகச் சாகுபடிக்குக் கிடைத்திருக்கிறது. இவ்வாண்டில் எடுத்துக் கொள்ளப்பட்ட 19 குளங்களிலும், புதிதாக 20 குளங்களிலும் 1960-61-ல் வேலை நடைபெறும். இம்முறையில் அதிகப் பலன் ஏற்படுவதாக நிச்சயம் ஏற்பட்டால் இத்திட்டத்தை விரிவாக்க உத்தேசித்துள்ளோம்.

ஐந்தாண்டில் வழிகால் கிணறுகள் 3,000 ஏற்படுத்த வேண்டுமெனத் திட்டமிட்டிருந்தோம். முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 1,472 கிணறுகள் முடிவுற்றன. 1959-60-லும் 1960-61-லும் 600 கிணறுகள் வீதம் எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

புதிய கிணறுகள் வெட்டுவதற்குக் குடியானவர்களுக்கு உதவி அளிப்பதற்காக 1958-ம் ஆண்டு இறுதியிலிருந்து ஒரு திட்டம் ஆரம்பிக்கப்பட்டிருக்கிறது. நில அபிவிருத்திக் கடன் சட்டத்தின் கீழ் முதன் முதலில் கிணறு ஒன்றுக்கு ரூ. 1,000 வீதம் கடன் கொடுக்கப்படுகிறது. கிணறு வெட்டி முடிந்ததும் செலவில் 25 சதவிகிதத்தை மானியமாக உதவி, பாக்கியுள்ள தொகையை நீண்ட காலத் தவணையில் வசூலிப்பதாக ஏற்பாடு. 1960-61-ல் 3,000 கிணறுகளுக்கு உதவி அளிக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது.

[10th March 1960]

ஆயில் என்ஜின்களும், மின்சார பம்புகளும் குடியானவர் களுக்குத் தவணைக் கடன் முறையில் வழங்கும் திட்டமும் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 297 ஆயில் என்ஜின்களும் 592 மின்சார பம்புகளும் வழங்கப் பட்டன. நடப்பு ஆண்டில் 60 ஆயில் என்ஜின்களும் 96 மின் சார பம்புகளும் வழங்கப்படும். 1960-61-ல் 175 ஆயில் என்ஜின்களும் 475 மின்சார பம்புகளும் வழங்க நிதி ஒதுக்கப் பட்டிருக்கிறது.

கால்நடை
வளர்ப்பு.

15. விவசாய வளர்ச்சியுடன் இன்றியமையாததாக இணைந் திருப்பது கால்நடை வளர்ச்சி. விஞ்ஞான அடிப்படையில் கால்நடை வளத்தைப் பெருக்கப் பல திட்டங்கள் வகுக்கப் பட்டுள்ளன. இவைகளின் மூலம் நம் ராஜ்யத்தில் கால் நடைகளின் தரத்தை உயர்த்த முயற்சித்து வருகிறோம்.

கேந்திர கிராம நிலையங்கள் இத்திட்டங்களில் முக்கிய மானவை. திட்டக் காலத்தில் 18 கேந்திர நிலையங்கள் அமைய வேண்டுமென நிர்ணயித்திருந்தோம். முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 12 நிலையங்கள் திறக்கப்பட்டன. நடப்பு ஆண்டில் 4 நிலையங்கள் ஆரம்பித்துள்ளோம். 1960-61-ல் மேலும் 5 நிலையங்கள் ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது. மொத்தம் 21 நிலையங்கள் திட்டக் காலத்திற்குள் ஏற்படும்.

முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் ஒன்பது செயற்கைக் கருமுறை நிலையங்கள் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளன. 1959-60-ல் நான்கு நிலையங்கள் திறக்கப்பட்டிருக்கின்றன. 1960-61-ல் மேலும் நான்கு நிலையங்கள் அமைக்க ஏற்பாடு செய்யப் பட்டுள்ளது. திட்டத்தில் எதிர்பார்த்ததைவிட ஏழு நிலையங்கள் அதிகமாகவே அமைக்கப்படும்.

திட்டக் காலத்திற்குள் 41 புதிய விஸ்தரிப்பு நிலையங்கள் ஏற்பாடு செய்யத் திட்டமிட்டிருந்தோம். அவைகளில் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 17 நிலையங்கள் அமைக்கப்பட்டன. 1959-60-ல் 12 நிலையங்கள் திறக்கப்பட்டுள்ளன. அடுத்த ஆண்டில் மேலும் 15 நிலையங்கள் ஏற்பட்டு மொத்தம் 44 நிலையங்கள் இயங்க ஏற்பாடு செய்துள்ளோம்.

தஞ்சை ஜில்லாவில் இரண்டு பசுப் பராமரிப்பு நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. 1960-61-ல் இன்னுமொரு நிலையம் ஏற்படவும் வழி செய்யப்பட்டிருக்கிறது. திட்டமிட்டிருந்த படியே ஜில்லா ஒன்றுக்கு ஒரு “மோட்டார் வாகனம் மூலம் இயங்கும் கால்நடை மருத்துவ நிலையம்”, ஏற்பாடு செய்யப்படும்.

16. காடுகள் அபிவிருத்திக்காக அரசாங்கம் பல திட்டங்கள் வகுத்துள்ளது. முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் 74,000 ஏக்க ராக்களில் விறகுக்கான மரங்களும், 7,000 ஏக்கராக்களில்

10th March 1960]

தேக்கு மரமும், 6,000 ஏக்கராக்களில் மென் மரமும் (soft wood), 400 ஏக்கராக்களில் மூங்கிலும், 200 ஏக்கராக்களில் பலரகக் காட்டு மரவகைகளும், 16,000 ஏக்கராக்களில் வாட்டில் மரமும், 2,000 ஏக்கராக்களில் யூகலிப்டஸ் மரமும், 2,400 ஏக்கராக்களில் சவுக்கு மரமும் பயிர் செய்யப் பட்டுள்ளன. மாட்டுத் தீவனத்திற்காகப் புல்வகைகள் 10,000 ஏக்கராக்களில் உற்பத்தி செய்ய ஏற்பாடாகியுள்ளது. வரும் ஆண்டில் 16,000 ஏக்கரில் விறகு மரங்களும், 2,200 ஏக்கரில் தேக்கு மரங்களும், 1,900 ஏக்கரில் மென் மரங்களும், 6,200 ஏக்கரில் வாட்டில் மரமும், 90 ஏக்கரில் மூங்கில் மரமும், 800 ஏக்கரில் சவுக்கு மரமும் வளர்க்கப் படும். 1,500 ஏக்கரில் மாடுகள் மேய்வதற்கான புல்தரைக் காடுகள் ஏற்பாடு செய்யப்படும். இவற்றையல்லாமல் மருந்துச் செடிப் பண்ணை ஒன்றை நீலகிரியில் ஏற்படுத்துவதற்கு மத்திய அரசாங்கத்தார் முடிவு செய்திருக்கிறார்கள்.

1960-61-ல் கிராமப்புறங்களிலே காட்டு வளத்தைப் பெருக்குவதற்காக ஒரு திட்டம் அமுலுக்கு வரும். பரீட்சார்த்தமாகச் செங்கல்பட்டு, வட ஆர்க்காடு, தென்னார்க்காடு ஜில்லாக்களில் ஆறு அபிவிருத்தி வட்டாரங்களில் 6,600 ஏக்கர் இத்திட்டத்தின் கீழ் அபிவிருத்திக்கு எடுத்துக் கொள்ளப்படும். இவ்விடங்களில் விறகுக்கான மரங்களும், மாட்டுத் தீவனத்திற்கான புல்வகைகளும் வளர்க்க ஏற்பாடு ஆகிறது. இன்னொரு முக்கியமான திட்டம், கன்னியாகுமரி ஜில்லாவில் ரப்பர் தோட்டங்கள் நிறுவுவதாகும். முதற் படியாக 3,000 ஏக்கராவில் ரப்பர் மரங்கள் நட ஏற்பாடு ஆகின்றது. இது பிற்காலத்திலே நல்ல வருவாய் கொடுக்கும் என்று எதிர்பார்க்கிறோம்.

17. இது வரையிலும் 65 பாப்லோ முறை யந்திரப் படகு மீன் வளம். கள் கட்டி அவற்றை மீனவர் கூட்டுறவுச் சங்கங்களுக்கும் தனிப்பட்ட மீனவர்களுக்கும் குறைந்த விலைக்கு வழங்கியுள்ளோம். இந்தப் படகு பலராலும் விரும்பி உபயோகப் படுத்தப்படுகின்றது. நடைமுறை ஆண்டில் 37 படகுகளும், 1960-61-ல் மேலும் 30 படகுகளும் வழங்கப்படும். நைலான் வலைகள் வழங்கும் திட்டமும் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகிறது. கூட்டுறவு இயக்கத்தின் மூலமாக மீன் விற்பனைக்கான வசதிகள் செய்துகொள்ளவும் கடன் பளுவைத் தீர்ப்பதற்கும் மீனவர்களுக்கு நிதி உதவி வழங்கப்படுகிறது. இத்திட்டத்தின்கீழ் முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 14 லட்ச ரூபாய் வழங்கியுள்ளோம். 1959-60-ல் 4 லட்சம் ரூபாயும் 1960-61-ல் 4 லட்சமும் வழங்கப்படும். நாகப்பட்டினம், கடலூர், ராயபுரம், வீபுரம் ஆகிய இடங்களில் மீன் துறைகள் கட்ட ஏற்பாடு செய்திருக்கிறோம். தூத்துக்குடியிலும், மேட்டூரிலும் மீன்

[10th March 1960]

களைச் சேமித்து வைப்பதற்கான இரண்டு 'உறை நிலையங்கள்' (cold storage plants) கட்டப்பட்டு வருகின்றன. 1960-61-ல் கன்னியாகுமரியிலும், ராமேஸ்வரத்தை அடுத்த தங்கச்சி மடம் என்ற இடத்திலும் மேலும் இரண்டு நிலையங்கள் கட்டப்படும். ஆழ்கடல் பகுதிகளில் மீன் பிடிக்கக்கூடிய திட்டம் ஒன்றை உருவாக்க முயற்சி செய்து வருகிறோம்.

சமுதாய
நலத்
திட்டம்.

18. நமது ராஜ்யத்தை 360 அபிவிருத்தி வட்டாரங்களாகப் பிரித்திருக்கிறோம். இந்த வட்டாரங்கள் ஒவ்வொன்றும் சுமார் 66,000 மக்கள் கொண்டதாக அமையும். 1958-59 முடிய 176 வட்டாரங்களில் சமுதாய நலத் திட்டம் அமுலுக்குக் கொண்டுவரப்பட்டிருக்கிறது. நடைமுறை ஆண்டு முடிவிற்குள்ளாக இத்திட்டம் மொத்தம் 211 வட்டாரங்களிலே செயல்படும். அதன்மூலம் நம் ராஜ்யத்தில் மொத்த முள்ள 18,000 கிராமங்களில் சுமார் 10,500 கிராமங்கள் இத்திட்டத்தின்கீழ் வந்துவிடும். 1960-61-ல் மேலும் 32 வட்டாரங்கள் எடுத்துக்கொள்ளப்படும். இத்திட்டங்களுக்காக இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் 13.92 லட்ச ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டது. 1956-59 முடிய 6.78 லட்ச ரூபாய் செலவழிக்கப்பட்டுள்ளது. 1959-60-ல் 2.88 லட்சமும் 1960-61-ல் 3.08 லட்சமும் செலவாகும் என எதிர்பார்க்கிறோம். ஆகவே திட்டகாலச் செலவு 12.74 லட்சம் அளவில் இருக்கும்.

பஞ்சாயத்து
அமைப்பு.

19. ஜில்லா அபிவிருத்தி சபைச் சட்டம் 1959-ம் ஆண்டு டிசம்பர் மாதம் 1-ம் தேதி முதல் அமுலுக்கு வந்துள்ளது. நீலகிரி, கன்னியாகுமரி, செங்கற்பட்டு ஆகிய ஜில்லாக்களுக்கு ஒவ்வொரு சபையும், மற்ற ஜில்லாக்களில் ஜில்லா ஒன்றுக்கு இரண்டு சபைகளும் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. ஜில்லாக்களில் இதுவரையில் இயங்கி வந்த எல்லா ஆலோசனைக் குமிட்டிகளும் கலைக்கப்பட்டு, அவைகள் செய்து வந்த பணிகளை இந்த அபிவிருத்தி சபைகள் மேற்கொள்ளும். ஜில்லாவில் பல்வேறு துறைகளின் பணிகளையும் இணைத்துத் திட்டமிட, இச்சபை பெரிதும் உதவும். சென்னைப் புதிய பஞ்சாயத்துச் சட்டம் 1960-ம் ஆண்டு ஜனவரி மாதம் 1-ம் தேதியிலிருந்து, கன்னியாகுமரி ஜில்லா, செங்கோட்டை தாலுகாப் பகுதிகளைத் தவிர, மற்ற எல்லா இடங்களிலும் அமுலுக்கு வந்துள்ளது. 1960-ம் ஆண்டின் இறுதிக்குள்ளாக எல்லாக் கிராமங்களிலும் பஞ்சாயத்துக்கள் அமைக்கப்பட்டு விடும். மூன்று தவணைகளில் எல்லா அபிவிருத்தி வட்டாரங்களிலும் பஞ்சாயத்து யூனியன் கவுன்சில்களைக் கொண்டுவரத் திட்டம் இடப்பட்டுள்ளது. முதல் படியாகச் சமுதாய நலத் திட்டம் அமுல் நடந்து வருகின்ற 75 வட்டாரங்களில் 1960-ம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 2-ம் தேதியிலிருந்து பஞ்சாயத்து யூனியன் கவுன்சில்கள் இயங்க ஆரம்பிக்கும். இரண்டாவது படியாக 130 அபிவிருத்தி வட்டாரங்கள்

10th March 1960]

1961-ம் ஆண்டு ஏப்ரல் மாதம் 14-ம் தேதியிலிருந்தும் கடைசியாக உள்ள பகுதிகளில் 1961-ம் ஆண்டு அக்டோபர் மாதம் 2-ம் தேதியிலிருந்தும் பஞ்சாயத்து யூனியன் கவுன்சில்கள் இயங்க ஆரம்பிக்கும். பஞ்சாயத்துச் சட்டப்படி பஞ்சாயத்துகளுக்கும் பஞ்சாயத்து யூனியன்களுக்கும் நிதி வழங்குவதற்கான ஏற்பாடு செய்யப்படும். இதற்காக இந்த வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் நிதி ஒதுக்க ஏற்பாடாகியிருக்கிறது. சமுதாய அபிவிருத்தித் திட்டங்களும் பஞ்சாயத்து யூனியன் கவுன்சில்களின் நிர்வாகத்தின் கீழ் கொண்டுவரப்படும். இது நிர்வாகத்திலேயே ஒரு புரட்சிகரமான மாறுதல். அதிகாரம் ஒரே இடத்தில் குவிந்து கிடப்பதற்குப் பதிலாகப் பரவலாக மக்கள் பிரதிநிதி சபைகளுக்குப் பிரித்துக் கொடுக்கப்படுகின்றது. புதிய பொறுப்புகளை ஏற்றுக் கொள்கின்ற அந்தக் கிராம ஸ்தாபனங்கள் நல்ல முறையில் இயங்குவதற்கான குறிநிலையை ஏற்படுத்துவதில் எல்லா அரசியல் கட்சிகளும் ஒத்துழைக்க வேண்டுமென்று கேட்டுக் கொள்கிறேன். பஞ்சாயத்துக்களுக்கும் பஞ்சாயத்து யூனியன் கவுன்சில்களுக்கும் நடைபெறும் தோர்தல்களிலே அரசியல் கட்சிகள் ஈடுபடாமல் இருப்பது நன்மை பயக்கும் என்பது என்னுடைய கருத்து.

20. கூட்டுறவு இயக்கத்தின் மூலம் இரண்டாவது ஐந்தாண்டுகூட்டுறவுத் திட்டக் காலத்தில் 85 சதவிகித கிராமங்களில் 45 சதவிகித மக்களுக்குக் கடன் வசதி செய்து கொடுப்பது என்று திட்டமிட்டிருந்தோம். ஆனால், இப்பொழுது நடைமுறை ஆண்டின் முடிவிற்குள்ளாகவே எல்லாக் கிராமங்களிலும் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைத்தாக வேண்டும் என்றும் 45 சதவிகித மக்களுக்கு அதன் மூலம் பயன் ஏற்படவேண்டும் என்றும் திட்டமிட்டு அதை நிறைவேற்றி வருகிறோம். நடைமுறை ஆண்டில் 19 கோடி ரூபாய் கடனாக வழங்கப் பட்டுள்ளது. 1960-61-ல் 50 சதவிகித மக்கள் கூட்டுறவு இயக்கத்தின்கீழ்க் கொண்டுவரப்பட்டு 22.5 கோடி ரூபாய் கடன் வழங்க ஏற்பாடாகியிருக்கிறது.

இதுவரையிலும் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் மூலமாகப் போதுமான சொத்துள்ள விவசாயிகளுக்கே கடன் வழங்கப் பட்டு வந்துள்ளது. சொத்துக் குறைவாக உள்ள குடியானவர்களுக்கும் குத்தகைதாரர்களாக உள்ள விவசாயிகளுக்கும் இப்பொழுது கடன் வழங்கப்படுவதில்லை. வரும் ஆண்டில் இவர்களுக்கும் கடன் வழங்குவதன் மூலம் கூட்டுறவுச் சங்கங்கட்கு நஷ்டம் ஏற்பட்டால் அந்த நஷ்டத்தை ஈடு செய்வதற்கு சர்க்கார் பொறுப்பேற்றுக்கொள்ள முன் வந்துள்ளது. இதன் மூலம் விவசாயத்தில் ஈடுபட்டுள்ள எல்லா மக்களுக்கும் போதிய அளவு கடன் வசதி கிடைக்க வழி ஏற்படும்.

[10th March 1960

விவசாயிகளுக்குக் கடன் வழங்குவதில் இருக்கக்கூடிய இன்னொரு முக்கியமான பிரச்சினை மத்திய காலக் கடன் (medium-term loan) பற்றியது. தற்போது இதற்குப் போதுமான அளவு நிதி கிடைக்க வாய்ப்பு இல்லாது இருக்கின்றது. இதுபற்றி ரிசர்வ் பாங்குடன் ஆலோசனை நடத்தி வருகிறோம். மத்திய காலக் கடன் போதுமான அளவுக்குக் கிடைப்பதற்கான ஏற்பாடுகள் விரைவாகச் செய்யப்படும்.

திட்டக் காலத்தில் 25 பிரதம கூட்டுறவு விற்பனைச் சங்கங்கள் நிறுவ வேண்டுமென்றும் 245 கிடங்குகள் கட்ட வேண்டுமென்றும் திட்டமிட்டிருந்தோம். முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 14 விற்பனைச் சங்கங்கள் ஏற்பட்டுள்ளன. நடப்பு ஆண்டில் 11 சங்கங்கள் ஆரம்பமாகியுள்ளன. நடப்பு ஆண்டு முடிவிற்குள்ளாக 193 கிடங்குகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டிருக்கும். 1960-61-ல் மேலும் 100 கிடங்குகள் கட்டப்படும். அடுத்த ஆண்டில் தொடர்ந்து எங்கெங்கு அவசியமோ அங்கெல்லாம் விற்பனைச் சங்கங்கள் ஆரம்பிக்கப்படும்.

கூட்டுறவுப் பண்ணை.

21. இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் 30 கூட்டுறவுப் பண்ணைகள் ஏற்பாடு செய்ய வேண்டுமென்று நிர்ணயித்திருந்தோம். முதன் மூன்று ஆண்டுகளிலேயே 26 சங்கங்கள் நிறுவப்பட்டு விட்டன. நடப்பு ஆண்டில் 74 சங்கங்கள் ஏற்படுவதோடு 1960-61-ல் மேலும் 20 சங்கங்கள் நிறுவப்படும்.

பெருந் தொழில்கள்.

22. நெய்வேலிப் பழுப்பு நிலக்கரித் திட்டம் நாம் எதிர்பார்த்தபடி மூன்னேறி வருவது திருப்திக்குரிய விஷயம். இத்திட்டத்திற்கு ஏற்படக்கூடிய மொத்தச் செலவு 86 கோடி ரூபாய். 1959-ம் ஆண்டு மார்ச் மாதம் முடிய 11 கோடி செலவாயிற்று. நடப்பு ஆண்டில் 15.47 கோடி ரூபாய் செலவழிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்திற்குள்ளாக 49 கோடி ரூபாய் இத்திட்டத்திற்காகச் செலவழிக்கப்படும். இத்திட்டத்தில் முக்கியப் பகுதி நிலக்கரியை வெட்டி எடுத்தலாகும். வருஷம் ஒன்றுக்கு 35 லட்சம் டன் பழுப்பு நிலக்கரி வெட்டி எடுக்கத் திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது. இதற்கான இயந்திரங்கள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன. 35 லட்சம் டன் பழுப்பு நிலக்கரி கீழ்க்கண்டவாறு உபயோகப்படுத்தப்படும்: 15 லட்சம் டன் பழுப்பு நிலக்கரியை உபயோகித்து 2.5 லட்சம் கிலோவாட் மின்சாரம் உற்பத்தி செய்யப்படும். 5 லட்சம் டன் பழுப்பு நிலக்கரியை உபயோகித்துச் செயற்கை உரமாகிய ஊரியா 1.5 லட்சம் டன் தயார் செய்யப்படும். பாக்கியுள்ள 15 லட்சம் டன் நிலக்கரியைச் சுட்ட நிலக்கரி அச்சுக்கள் தயாரிக்க உபயோகப்படுத்தப்படும். மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட காலத்தில் 60 லட்சம் டன் பழுப்பு நிலக்கரி வெட்டி

10th March 1960]

எடுப்பதற்கு ஏற்பாடு செய்யப்படும். திட்டமிட்டபடி மின்சக்தி, “ ஊரியா ” உரம், சுட்ட நிலக்கரி அச்சுக்கள் இங்குத் தயார் செய்யப்படும். இதற்கான தொழிற்சாலைகள் நிறுவப்பட்டு வருகின்றன.

நெய்வேலிப் பழுப்பு நிலக்கரியை உபயோகித்துச் சேலம் இரும்புக் கனிகளைக் கொண்டு இரும்பு உருக்குத் தொழிற்சாலை ஒன்றை ஏற்படுத்துவதற்காகப் பூர்வாங்க ஏற்பாடுகள் நடைபெற்று வருகின்றன. இதற்காக மத்திய அரசாங்கம் ஒரு தொழில் நுட்பக் குழுவை அமைத்திருக்கிறார்கள்.

இம்மாதிலத்தில் காவிரிப் பகுதியில் பூமிக்கடியில் எண்ணெய் இருக்கிறதா என ஆராய்வதற்கு நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டு வருவது கனம் அங்கத்தினர்கள் அறிந்த விஷயமே. நமது வேண்டுகோளின் பேரில் இந்திய அரசினர் இம்முயற்சிகளைத் தீவிரப்படுத்த ஒப்புக்கொண்டுள்ளனர்.

நீலகிரியில் கச்சா பிலிம் தொழிற்சாலை அமைப்பதற்காக ஒரு பிரெஞ்சுக் கம்பெனியுடன் ஒப்பந்தம் செய்யப்பட்டுள்ளது. 1962-ம் ஆண்டிற்குள்ளாக அங்குக் கச்சா பிலிம் உற்பத்தியாகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. முதல் கட்டத்தில் இதற்கு 5 கோடி ரூபாய் செலவாகும் என்று கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. இத்தொழில் மூலம் 1,300 பேர் வேலை பெறுகிறார்கள்.

நேஷனல் இண்டஸ்ட்ரியல் டெவலப்மெண்டு கார்ப்பொரேஷன் மூலமாகக் கிண்டியில் ரண சிகிச்சைக் கருவிகள் (Surgical Instruments) உற்பத்தி செய்ய மத்திய சர்க்கார் முடிவு செய்திருக்கிறார்கள். வருஷம் ஒன்றுக்குப் பல ரகமான 20 லட்சம் கருவிகள் இதில் தயார் செய்யப்படும். இதற்கு ரஷ்ய உதவி கிடைத்துள்ளது. இதிலே 2,000 பேர்களுக்கு வேலை வாய்ப்பு ஏற்படும்.

கூட்டுறவு முறையில் எடுத்துக்கொள்ளப்பட்ட மூன்று சர்க்கரை ஆலைகளும் முடிவடையும் தருவாயில் இருக்கின்றன. 1960-61-ல் இருந்து இவ்வாலைகளில் உற்பத்தி ஆரம்பமாகும் என எதிர்பார்க்கிறோம். இந்த மூன்று ஆலைகள் முறையே மதுராந்தகம், உடுமலைப்பேட்டை, ஆம்பூர் ஆகிய மூன்று இடங்களிலே அமைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. மேலும் நான்கு சர்க்கரை ஆலைகள் அமைக்க ஏற்பாடுகள் நடந்துகொண்டிருக்கின்றன.

தனியார் துறையிலும் பல புதிய பெரும் தொழில்கள் ஆரம்பிக்க முன்வந்துள்ளார்கள். சென்ற ஆண்டு அறிக்கையில் குறிப்பிட்ட பிரகாரம் திருநெல்வேலியில் அமைக்கப்பட்டுள்ள சோடா உப்புத் தொழிற்சாலையில் உற்பத்தி ஆரம்பமாகி

[10th March 1960]

நல்ல முறையில் நடைபெற்று வருகிறது. கோவை ஜில்லாவில் செயற்கைப் பட்டுத் தொழிற்சாலைக்கான கட்டிடங்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. அதற்கான இயந்திரங்களை வரவழைக்க ஏற்பாடாகிவிட்டது. இத்தொழிலுக்கு வேண்டிய மூலதனம் 3.5 கோடி ரூபாய். சென்னை சர்க்கார் 10 லட்ச ரூபாய் அளவிற்கு இதில் பங்கு எடுத்துக்கொண்டுள்ளது. இதில் 1,500 பேர் வேலை பெறுவார்கள்.

ராமநாதபுரம் ஜில்லாவில் நிறுவப்பட்டிருக்கும் சிமென்ட் தொழிற்சாலையில் 1960-ம் ஆண்டு மத்தியில் சிமென்ட் உற்பத்தி ஆரம்பமாகும் என எதிர்பார்க்கலாம். இந்தத் தொழிற்சாலையின் மொத்த மூலதனம் ஒரு கோடி ரூபாய். முதற்படியாக, இத்தொழிற்சாலையில் ஆண்டொன்றிற்கு 66,000 டன்கள் சிமென்ட் உற்பத்தியாகும். இறுதியாக வருடமொன்றிற்கு 132,000 டன்கள் சிமென்ட் உற்பத்தியாகும்; 700 பேர்களுக்கு வேலை கிடைக்கும்.

சேலத்தில் கிடைக்கும் மாக்னசைட்டைக்கொண்டு உயர் தர அடுப்புக் கற்கள் (Refractories) செய்வதற்காக பர்ன் அண்டு கம்பெனியார் எடுத்துக்கொண்ட திட்டம் முடிவடையும் தருவாயில் உள்ளது. 1961-ல் முழு அளவில் இங்கு உற்பத்தி ஏற்படும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இங்கு மாதம் ஒன்றுக்கு 1,000 டன் மாக்னசைட் செங்கற்கள் உற்பத்தியாகும்.

மேட்டூரில் அலுமினியத் தொழிற்சாலை அமைப்பதற்கு ஓர் இத்தாலிய கம்பெனியாரின் உதவியுடன் ஏற்பாடுகள் நடந்துவருகின்றன.

சிமென்ட் உற்பத்தி செய்யும் இயந்திரங்கள், சர்க்கரை உற்பத்தி செய்யும் இயந்திரங்கள் இவைகள் போன்ற பல்வேறு இயந்திரங்களை உற்பத்தி செய்யக்கூடியதும், திருவொற்றியூரில் அமைந்துள்ளதமான தொழிற்சாலையை விரிவாக்க ராமகிருஷ்ண அண்டு சன்ஸ் கம்பெனியார் முன்வந்து அதற்கான அனுமதியும் பெற்றுள்ளார்கள். இது பிரெஞ்சு தொழில்ஸ்தாபனம் ஒன்றின் உதவி பெற்று அமைக்கப்பெறும். இப்பொழுதே சில இயந்திரங்கள் இத்தொழிற்சாலையில் செய்யப்பட்டு வருகின்றன. இதை விரிவாக்குவதற்கு உரிய முயற்சிகள் துரிதமாக நடைபெற்று வருகின்றன.

ரயில்வே வாகன்கள் கட்டுவதற்கான தொழிற்சாலை ஒன்று ஆவடியை அடுத்துள்ள பட்டாபிராமில் ஏற்படுத்தப்பட்டுள்ளது. அங்கு வருஷம் ஒன்றுக்கு 1,000 வாகன்கள் கட்டப்படும். இதன் மூலதனம் ஒரு கோடி ரூபாய். சென்னை சர்க்கார் பங்குத் தொகையாக 2 லட்ச ரூபாய் வழங்கியுள்ளது.

10th March 1960]

நாள் ஒன்றுக்கு 50 முதல் 60 டன் காகிதம் உற்பத்தி செய்யக்கூடிய தொழிற்சாலை ஒன்று மேட்டூரில் அமைக்க சேஷசாயி பிரதர்ஸ் முன்வந்துள்ளார்கள். இதற்கு வேண்டிய மூலதனம் நான்கு கோடி ரூபாய். ஒரு கோடி ரூபாய் அளவிற்கு மதராஸ் இண்டஸ்ட்ரியல் இன்வெஸ்ட்மென்ட் கார்ப்பொரேஷன் பங்கெடுத்துக்கொள்ள ஒப்புக்கொண்டிருக்கிறது. அதற்கான இயந்திரங்கள் அமெரிக்காவிலிருந்து தருவிக்க ஏற்பாடாகியுள்ளது.

ஒரு கோடி ரூபாய் முதலுடன் மாதம் ஒன்றுக்கு 15,000 மோட்டார் சக்கரங்களும், ரிம்களும் தயார் செய்வதற்காக மதுரை டி.வி.எஸ். கம்பெனியார் பெரிய தொழிற்சாலை ஒன்றை ஏற்படுத்துவதற்கு முன்வந்துள்ளார்கள்.

ரசாயன உரங்கள் செய்யக்கூடிய தொழிற்சாலைகள் இரண்டை ஏற்படுத்துவதற்கு முயற்சிகள் நடந்து வருகின்றன. இதற்கான ஏற்பாடுகளும் சிக்கிரம் முடிவாகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

இவ்வாறு பல தொழிற்சாலைகள் நம் ராஜ்யத்தில் ஏற்பட இருந்தாலும்கூட இவைகள் போதுமான அளவில் இல்லை என்பதைப்பற்றிக் கருத்து வேறுபாடு இருக்க முடியாது. ஆகவே தொடர்ந்து இன்னும் பல கனரகத் தொழிற்சாலைகள் இங்கு ஏற்படுவதற்கு முயற்சிகள் எடுத்துக் கொள்ள வேண்டும். இந்த முயற்சிகளுக்கு அடிப்படையாக உள்ளவை நெய்வேலித் திட்டமும், அதை ஒட்டி ஏற்பட விருக்கும் இரும்பு உற்பத்தித் தொழிற்சாலையுமாகும். இவைகளைப்பற்றி நன்கு ஆராய்ந்து மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் முயற்சிகள் எடுக்க வேண்டும் என்பதை வலியுறுத்த விரும்புகின்றேன்.

தேசிய பொருளாதார ஆராய்ச்சிக் குழுவின் நம் தொழில் வளர்ச்சிக்கான வாய்ப்புகளை ஆராய்ந்து ஒரு பூர்வாங்க அறிக்கையை சமர்ப்பித்துள்ளார்கள். இந்த அறிக்கை இப்பொழுது பரிசீலனையில் உள்ளது. மூன்றாவது திட்டத்தில் நாம் மேற்கொள்ள வேண்டிய தொழிலபிவிருத்திக்கான திட்டங்களை உருவாக்க இந்த அறிக்கை உதவும் என நம்பலாம்.

23: சிறு ரகத் தொழில் திட்டத்தின்கீழ் 19 முன்னோட்ட சிறு ரகத் உற்பத்தி நிலையங்களும், 19 பொதுத் தொழில் வசதி தொழிற்சாலைகளும், 5 சமுதாய நல நிலையங்களும், 11 விற்பனை நிலையங்களும், ஒரு தொழில் நுணுக்கத் தகவல் நிலையமும், ஒரு கச்சாப் பொருள்கள் வழங்கும் கிடங்கும்,

[10th March 1960]

6 உற்பத்திப் பயிற்சி நிலையங்களும் ஏற்பாடு செய்யத் திட்டமிட்டிருந்தோம். இவற்றில் 19 முன்னோட்ட உற்பத்தி நிலையங்களில் 11 ஏற்கனவே அமைக்கப்பட்டுப் பலரகப் பொருள்களை உற்பத்தி செய்து வருகின்றன. இன்னும் 6 நிலையங்கள் கூடிய சீக்கிரத்தில் ஆரம்பமாகவிருக்கின்றன. இந்நிலையங்களில் அழுத்த அச்ச வார்ப்பட உறுப்புக்கள் (pressure die cast parts), அய வார்ப்படம் (ferrous casting), விஞ்ஞானத்திற்கான கண்ணாடிக் கருவிகள் (scientific glass apparatus), குச்சிகளும் ஒத்துப் பலகைகளும் (splints and veneers), அச்சுகள் (dies), ஜிக்குகளும் அவற்றின் பிடிகளும் (jigs and fixtures), சுழி ஈர்ப்பு இயந்திரம் (centrifugal machines), மறைகளும் திருகாணிகளும் (bolts and nuts), சைக்கிள் உறுப்புக்கள் (cycle parts), உலோகத் தகட்டுச் சாமான்கள் (sheet metal articles) போன்ற பல பொருள்கள் உற்பத்தி செய்யப்பட்டு வருகின்றன. 1960-61-ல் மேட்டூரில் ஒரு structural தொழிற்சாலை அமைக்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது. சிவகங்கையில் ஒரு ரிப்ராக்டரி (refractory) தொழிற்சாலை அமைக்கப்படும். ஆறு பயிற்சி நிலையங்களில் இதுவரையிலும் 175 பேர்களுக்குத் தச்ச வேலை, கொல்லு வேலை, விளையாட்டுக் கருவிகள் செய்தல் போன்ற தொழில்களில் பயிற்சி கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. பத்தொன்பது பொதுத் தொழில் வசதி நிலையங்களில் 13 ஆரம்பிக்கப்பட்டுப் பல தொழிற்சாலைகளுக்கான வசதிகளைச் செய்து கொடுத்து வருகின்றன. இதுவரை சுமார் 650 சிறு தொழில் நிலையங்கள் இதன் பலனைப் பெற்றுள்ளன. இன்னும் மூன்று தொழில் வசதி நிலையங்கள் கூடியசீக்கிரத்தில் வேலை தொடங்கும். 1960-61-ல் மேலும் மூன்று புதிய நிலையங்கள் ஏற்பாடு செய்யத் திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது. திருச்சிராப்பள்ளி, விருதுநகர், திருநெல்வேலி ஜில்லாவில் பேட்டை ஆகிய இடங்களில் 1960-61-ல் மேலும் மூன்று தொழில் கருவி (tools) நிலையங்கள் ஆரம்பிக்கப்படவிருக்கின்றன. தனியார் துறையில் சிறு ரகத் தொழிற்சாலைகளை ஆரம்பிப்பதற்காகக் கடன் வசதி அளிக்கப்பட்டு வருகின்றது. முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 7,700 பேருக்கு 63 லட்சம் ரூபாய் இத் திட்டத்தின்கீழ் கடனாக வழங்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டிலும் அடுத்த ஆண்டிலும் இதே முறையில் கடன் வழங்க ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது.

தொழிற்
பண்ணை.

24. இரண்டு தொழிற் பண்ணைகளும் ஐந்து தொழில் காலனிகளும் தற்போது நடைபெற்று வருகின்றன. இம்மாத முடிவிற்குள்ளாகத் தஞ்சாவூரில் இன்னொரு காலனி கட்டி முடிக்கப்படும். இந்தத் தொழிற் பண்ணைகளிலும் காலனிகளிலும் கொடுக்கப்பட்டுள்ள 158 யூனிட்களில் 157 வாடகைக்கு விடப்பட்டு அவைகளில் பல தொழில்கள்

10th March 1960]

நடைபெற்று வருகின்றன. மேலும் 61 யூனிட்கள் கட்டப் பட்டு வருகின்றன. கிண்டித் தொழிற் பண்ணை 1958-ம் ஆண்டு ஜனவரியில் 52 யூனிட்களுடன் ஆரம்பமாயிற்று. தற்போது 78 யூனிட்கள் அங்கு உற்பத்தியில் ஈடுபட்டுள்ளன. சேலம், காட்பாடி ஆகிய இடங்களில் இரண்டு புதிய தொழிற் பண்ணைக் காலனிகள் ஏற்படுத்தத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. பதின்மூன்று தொழிற் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள் அமைக்கப்பட்டுள்ளன. சிறு ரகத் தொழில்களுக்காக இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் 3,54 லட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டது. இதில் முதல் மூன்று வருஷங்களில் 1,95 லட்சம் செலவாயிற்று. நடைமுறை ஆண்டில் 1,00 லட்சம் ரூபாய் செலவாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1960-61-ல் 1,09 லட்சம் ரூபாய் செலவு செய்ய நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. ஆகவே ஐந்தாண்டுகளில் 4,04 லட்சம் ரூபாய் செலவாகும். தொழில் காலனிக்காக 95 லட்சம் ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டது. ஆனால் ஐந்தாண்டுகளில் 1,31 லட்சம் ரூபாய் செலவாக இருக்கிறது.

25. தொழில் வளர்ச்சிக்கு ஏற்றவாறு மின்சார உற்பத்தி மின்சாரப் பெருகுவது மிகவும் அவசியம். முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்ட பெருக்கம். முடிவில் நம் ராஜ்யத்தில் 2 லட்சத்து 56 ஆயிரம் கிலோவாட் மின்சக்தி உற்பத்தி செய்தோம். இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் அதை 5 லட்சத்து 71 ஆயிரம் கி.வா. அளவிற்கு உயர்த்தவேண்டுமென்று திட்டமிட்டிருக்கிறோம். சென்னைப் புவனம் தர்மல் மின்சார நிலையத்தை விரிவுபடுத்தியதன் மூலமாக 30 ஆயிரம் கி.வா. 1958-ம் ஆண்டு ஏப்ரல் முதல் அதிகரித்திருக்கிறது. பெரியாறு நீர் விசை மின்சார உற்பத்தி நிலையம் முடிவு பெற்று, 1.05 லட்சம் கி.வா. மின்சக்தி உற்பத்தியாக ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது. குந்தா மின்சாரத் திட்டம் முடிவடையும் தருவாயில் இருக்கின்றது. இத்திட்டத்திற்குக் கனடா நாட்டு சர்க்கார் சுமார் 10 கோடி மதிப்புள்ள இயந்திரங்களைக் கொடுத்து உதவியுள்ளது. குந்தாத் திட்டம் மற்ற நாடுகளும் பார்த்து அதிசயிக்கக்கூடிய முறையில் வெகு விரைவில் நமது இஞ்சினீயர்களால் கட்டி முடிக்கப்பட்டிருக்கிறது. இதற்கு நம்முடைய இஞ்சினீயர்களுக்கு நமது பாராட்டுக்கள் உரியன. இந்தத் திட்டம் இம்மாத இறுதியில் நமது பிரதம மந்திரி அவர்களால் ஆரம்பித்து வைக்கப்படும். இதில் இரண்டு மின் சக்தி உற்பத்தி நிலையங்கள் உள்ளன. இரண்டு நிலையங்களும் இயங்கும் பொழுது 1 லட்சத்து 80 ஆயிரம் கி.வா. மின்சக்தி உற்பத்தியாகும்.

கிராமங்களுக்கு மின்சார வசதியைச் செய்து கொடுக்கும் திட்டத்திற்கு ஒரு முக்கிய இடம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. முதல் ஐந்தாண்டுத் திட்டக் கால முடிவில் 4,000 கிராமங்களுக்கு மின்சார வசதி கொடுக்கப்பட்டு 32,000

[10th March 1960]

விவசாயப் பம்பு செட்டுகள் இயங்குவதற்கு ஏற்பாடுகள் செய்யப்பட்டன. இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டகாலத்தின், முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் 5,013 கிராமங்கள் மின்சார வசதியைப் பெற்றுள்ளன. அடுத்த ஆண்டில் மேலும் 1,000 கிராமங்கள் இவ்வசதியைப் பெறும். ஆகவே இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட முடிவில் நம் ராஜ்யத்தில் உள்ள சுமார் 18,000 கிராமங்களில் 10,000 கிராமங்கள் மின்சார வசதி பெற்றிருக்கும். முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 47,000 பம்பு செட்டுகளுக்கு மின்சார இணைப்புக் கொடுக்கப்பட்டிருக்கிறது. பாக்கியுள்ள இரண்டு ஆண்டுகளில் சுமார் 28,000 பம்புகளுக்கு மின்சார இணைப்புக் கொடுக்கப்படும். கிராமங்களுக்கு மின்சார வசதி செய்து கொடுப்பதற்கென லைசென்ஸ்தாரர்களுக்கு ரூ 25 லட்சம் கடன் வழங்குவதற்கும் 1960-61-ல் மின்சார போர்டுக்குக் கொடுக்கும் கடன் தொகையில் வகை செய்திருக்கிறோம்.

இத்திட்டக் காலத்தில் மின்சாரத் துறைக்காக 53.25 கோடி ரூபாய் செலவழிக்கத் திட்டமிடப்பட்டிருந்தது. 1956-59 வருஷங்களில் 41.64 கோடி செலவாகியுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் 11 கோடி ரூபாய் செலவழிக்க வேண்டுமென்று மதிப்பிடப்பட்டு இருந்ததற்குப் பதிலாக 14 கோடி ரூபாய் அளவில் செலவாகும் என்று இப்பொழுது கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. அடுத்த ஆண்டில் 12 கோடி ரூபாய் செலவு செய்ய உத்தேசித்துள்ளோம். மேலே கூறப்பட்ட செலவினங்களில் கனடா நாட்டிலிருந்து பெற்ற இயந்திரங்களின் கிரயம் கணக்கில் எடுத்துக்கொள்ளப்படவில்லை. அதையும் சேர்த்தால் இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் இத்துறைக்கு 53 கோடிக்குப் பதிலாக 77 கோடி ரூபாய் செலவு ஏற்படும். திட்டமிட்ட அளவில் மின்சக்தி உற்பத்தி விரிவடைந்திருந்தாலும்கூட நம் ராஜ்யத்தில் ஏற்படவிருக்கும் தொழில் வளர்ச்சியையும் கிராமங்களுக்கு மேலும் மின்சார விஸ்தரிப்பு ஏற்படுத்தும் திட்டத்தையும் மனதிற்கொண்டு பார்த்தால் இன்னும் அதிகமான அளவில் மின்சக்தியைப் பெருக்குவது அவசியமென்பது தெளிவாகிறது. நம் ராஜ்யத்தில் உள்ள நீர் விசை எல்லாவற்றையும் அநேகமாக உபயோகப்படுத்தி விட்டோம். தற்போதுள்ள உற்பத்தி பெரும்பாலும் நீர் விசையைக் கொண்டு ஏற்படுவதால் கோடைக் காலங்களில் மின்சக்திப் பற்றாக்குறை அடிக்கடி ஏற்படுகிறது. நெய்வேலியில் அமைக்கப்படும் மின்சார உற்பத்தித் திட்டம் ஓரளவு இந்தக் குறையை நீக்கும் என்று எதிர் பார்க்கிறோம். கோடைக் காலத்தில் அல்லாமல் மற்றக் காலங்களில் மட்டும் மின்சக்தியை உபயோகப்படுத்தக் கூடிய வகைகளையும் ஆராய்ந்துகொண்டிருக்கிறோம். அணுசக்தி மூலமாக மின்சாரத்தை உற்பத்தி செய்வதனாலும் இந்தப் பிரச்சினைக்குத் தீர்வு காணமுடியும். அத்துடன்

10th March 1960]

அண்டை ராஜ்யங்களில் உள்ள மின்சார அமைப்புகளுடன் இணைப்பதன் மூலமாக மின்சக்தியை எல்லா இடங்களிலும் சரிவர உபயோகிக்கக்கூடிய நிலைமை ஏற்பட முடியும். ஆகவே இதைப்பற்றியும் ஆலோசனை செய்யப்பட்டு வருகிறது.

விவசாயிகளுக்கு வழங்கப்படும் மின்சக்திக்குச் சமீப காலத்தில் கட்டணம் ஓரளவு உயர்த்தப்பட்டிருக்கிறது. இந்தக் கட்டணம்கூட உற்பத்தி விலைக்கும் குறைவாகத்தான் அமைந்திருக்கிறது என்பதை நாம் உணரவேண்டும். விவசாயிகளுக்கு மின்சக்தி வழங்குவதில் குறைந்தபட்சக் கட்டண முறையைப் (minimum guarantee) பரிசீலனை செய்வதற்காக ஒரு கமிட்டி நியமிக்கப்பட்டு அந்தக் கமிட்டியும் தன்னுடைய அறிக்கையைச் சர்க்காருக்கு சமர்ப்பித்துள்ளது. அறிக்கையைப் பரிசீலனை செய்து கூடியசீக்கிரத்திலே உத்தரவுகள் பிறப்பிக்கப்படும்.

26. தொழில் வளர்ச்சிக்கு ஏற்பத் தொழிற் பயிற்சியும் விரி தொழிற் வடைவது மிகவும் அவசியம். ஆகவே இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் புதிய தொழிற் கல்லூரிகள், தொழிற் பள்ளிகள், பயிற்சி நிலையங்கள் ஆகியவற்றை நிறுவத் திட்டமிட்டோம். பொறியியல் பட்டம் பெற்றவர்களுடைய எண்ணிக்கையை அதிகப்படுத்துவதற்காகக் கிண்டி கல்லூரியில் 1956-57-ல் மாணவர்களுடைய எண்ணிக்கை 125-லிருந்து 170-ஆக உயர்த்தப்பட்டது. 1957-58-ல் 275-க்கு மேலும் உயர்த்தப்பட்டது. கோயம்புத்தூர் சர்க்கார் கல்லூரியில் வருஷம் ஒன்றுக்கு சேர்க்கப்படும் மாணவர்களின் எண்ணிக்கை 75-லிருந்து 120-க்கு உயர்த்தப்பட்டுள்ளது. இப்பொழுதுள்ள கல்லூரிகளில் வருஷம் ஒன்றுக்கு மேலும் 200 மாணவர்களைச் சேர்ப்பதற்கு 1960-61-ல் ஏற்பாடு செய்யப்படும். ஆகவே திட்ட முடிவில் வருஷம் ஒன்றுக்கு 1,357 மாணவர்கள் பொறியியல் கல்லூரிகளிலே சேர்வதற்கு வசதி ஏற்படும். முதல் திட்ட இறுதியில் இது 637-ஆக இருந்தது. பொறியியல் பாடங்களில் மேல்பட்டப் படிப்புக் கான ஏற்பாடு கிண்டி இஞ்சினீயரிங் கல்லூரியில் செய்யப்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் நாகப்பட்டினம், சேலம், செட்டிநாடு, பொள்ளாச்சி, ஆவடி, விருதுநகர், தாளையூத்து, அண்ணாமலைநகர், காஞ்சிபுரம், வேலூர், நாகர்கோயில் ஆகிய இடங்களில் புதிய தொழிற் பள்ளிகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. 1960-61-ல் சீர்காழி, குடியாத்தம் ஆகிய இடங்களில் மேலும் இரண்டு தொழிற் பள்ளிகள் ஆரம்பிக்கத் திட்டமிட்டுள்ளோம். இத்தொழிற் பள்ளிகளில் திட்ட ஆரம்ப காலத்தில் வருஷம் ஒன்றுக்கு 1,122 மாணவர்கள் சேர்வதற்கான வசதி இருந்ததை 3,012 மாணவர்கள் சேர்வதற்கான அளவிற்கு அதிகரித்துள்ளோம்.

[10th March 1960

தொழிற் பள்ளிகள் ஒவ்வொன்றையும் ஒட்டி ஜூனியர் டெக்கினிகல் பள்ளிகள் ஆரம்பிக்கத் திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. அடுத்த ஆண்டிலேயே அது ஆரம்பம் செய்யப்பட்டு மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் முழுதும் நிறைவேற்றப்படும்.

நடப்பு ஆண்டில் இன்டியன் இன்ஸ்டிடியூட் ஆப் டெக்னாலஜி, சென்னையில் மத்திய அரசாங்கத்தாரால் ஆரம்பிக்கப்பட்டு நடைபெற்று வருகிறது. இதற்கான கட்டிடங்கள் கட்ட ஆரம்பித்து உள்ளார்கள்.

இப்பொழுது தொழிற் பயிற்சி நிறுவனங்களும் நிலையங்களும் 10 இருக்கின்றன. இவற்றில் 4 இரண்டாவது திட்டத்தின்கீழ் ஆரம்பிக்கப்பட்டன. மற்ற ஆறும் 1—11—1956 மத்திய அரசாங்கத்திடமிருந்து எடுத்துக் கொள்ளப்பட்டுத் திட்டக் காலத்தில் விரிவு படுத்தப்பட்டன. இப்பத்து நிலையங்களும் கடலூர், நாகப்பட்டினம், விருதுநகர், பேட்டை, கிண்டி, மதராஸில் இரண்டு, மதுரை, கோயமுத்தூர், நாகர்கோயில் ஆகிய இடங்களில் அமைந்துள்ளன. இந்தப் பத்து நிலையங்களிலும் மொத்தம் 2,668 மாணவர்கட்கு இடம் இருக்கிறது. இந்தத் தொகையில் 1,212 இடங்கள் இரண்டாந் திட்டக் காலத்தில் அதிகமாக்கப்பட்டவையாகும். இவற்றில் ஏழு நிலையங்களின் மாணவர் தொகையை 1960-61-ல் இன்னும் 500 வரை அதிகப்படுத்தத் திட்டமிட்டுள்ளோம். 1960-61 வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் இதற்கென ரூ 8.80 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. கன்னியாகுமரி ஜில்லாவில் நாகர்கோயிலில் இன்னும் ஒரு நிலையம் 1960-61-ல் தொடங்க ஏற்பாடாகியுள்ளது. இதில் 200 பயிற்சியாளர் இடம் பெறுவர். இந்த நிலையத்திற்காக ரூ. 4.54 லட்சம் வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் ஒதுக்கியுள்ளோம். இரண்டாம் திட்டக் கால முடிவில் இந்நிலையங்கள் அனைத்திலும் அதிகப்படுத்தப்பட்ட இடங்களின் எண்ணிக்கை 1,912-ஆக இருக்கும்.

கைத்தறி.

27. நமது ராஜ்யத்தில் 4.6 லட்சம் கைத்தறிகள் இருப்பதாகக் கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. இரண்டாவது திட்டக் காலத்திற்குள் சுமார் 2 லட்சம் கைத்தறிகளைக் கூட்டுறவு அடிப்படையில் இயக்க ஏற்பாடு செய்யவேண்டுமென்று முடிவு செய்யப்பட்டிருக்கிறது. முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் சுமார் 75,000 தறிகள் கூட்டுறவு இயக்கத்தின்கீழ் கொண்டுவரப்பட்டன. அடுத்த ஆண்டில் மேலும் 18,000 தறிகளைக் கூட்டுறவு முறைக்குக் கொண்டுவர ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. கைத்தறித் துணி விற்பனை விலை வகையில் சலுகை கொடுப்பதற்காக 75 லட்ச ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

10th March 1960]

கைத்தறித் தொழில் அபிவிருத்தி அடைவதற்கான பல திட்டங்களை நிறைவேற்றுவதற்காகவும் கீழ்க்கண்டவாறு நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது :—

	(லட்சம் ரூபாய்)
ஆராய்ச்சி, தொழில் முறைப் பயிற்சி ..	9
விற்பனை, விளம்பரம்	7
குடியிருப்பு வசதிக்காக	15
கைத்தறித் தொழில் கூட்டுறவுச் சங்கங்கள்.	5
பட்டு, செயற்கைப்பட்டு நெசவுத் தொழில்	6

இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் கைத்தறிக்காக 4,14 லட்ச ரூபாய் செலவு செய்ய முடிவு செய்தோம். முதல் மூன்று ஆண்டுகளிலேயே 4,00 லட்ச ரூபாய் செலவழிக்கப்பட்டுள்ளது. நடப்பு ஆண்டில் 1,25 லட்ச ரூபாய் செலவாகும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 1960-61-ல் இத்துறைக்காக 1,29 லட்ச ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது; ஆகவே திட்டக் காலச் செலவு 6,54 லட்சம் அளவில் இருக்கும்.

28. கிராமப் பகுதிகளில் புதிய வேலை வாய்ப்புகள் ஏற்படுத்துவதற்கும், வருடங்களில் சில மாதங்கள் மட்டும் வேலை கிடைத்து மற்றக் காலங்களில் வேலையில்லாது கஷ்டப்படுகிறவர்களுக்கு உதவவும் கதர்த் திட்டம் பெரிதும் பயன்பட்டுவந்திருக்கிறது. சென்னை சர்க்கார் 1947-ம் ஆண்டிலிருந்தே கதர்த் திட்டத்திற்கு ஒரு முக்கிய இடம் கொடுத்து, அதை நடத்தி வந்துள்ளது. இந்தப் பன்னிரண்டு ஆண்டுகளில் எடுத்துக்கொண்ட முயற்சிகளால் இன்றைக்கு 2.5 லட்சத்துக்கு மேற்பட்ட மக்கள் இத்திட்டத்தின் மூலம் வேலை பெற்றுள்ளார்கள். தனியார் துறையில் நடத்தப்பட்டுவரும் கதர்த் திட்டங்களிலும் பல லட்சக்கணக்கான ஏழை மக்கள் வாழ்க்கை நடத்துவதற்கான வசதியை கதர்த் தொழிலின் மூலம் பெற்றுள்ளார்கள். சர்க்கார் துறையில் வருடத்திற்கு வருடம் கதர்த் துணி உற்பத்தி பெருகிக்கொண்டே வந்துள்ளது. 1958-59-ம் ஆண்டில் 58.44 லட்சம் ரூபாய் பெறுமான கதர்த் உற்பத்தி செய்யப்பட்டது. இவ்வாண்டு அது ஒரு கோடி ரூபாய் அளவிற்கு உயருமென எதிர்பார்க்கிறோம். வரும் ஆண்டுகளிலும் உற்பத்தி இதே அளவில் இருக்கும்.

அம்பர் சர்க்காத் திட்டமும் தொடர்ந்து வளர்ச்சியடைந்து வருகிறது. தற்போது 30 பரிசிரமாலயங்களில் அம்பர் ராட்டையில் நூல் நூற்கும் பயிற்சி கொடுக்கப்பட்டு

110th March 1960

வருகிறது. இப்பயிற்சி மூன்று மாத காலம் நடைபெறுகிறது. இம்முறையில் ஒவ்வொரு பரிசிரமாலயத்திலும் வருடம் ஒன்றுக்கு 400 பேர் பயிற்சி பெறுகின்றனர். இதுவரை 15,000 பேர்களுக்கு மேல் பயிற்சி பெற்றுள்ளார்கள். 1960-61-ல் மேலும் 16,000 பேர்களுக்கு பயிற்சி அளிக்கத் திட்டமிட்டு அதற்காகப் புதிய பரிசிரமாலயங்கள் 9 திறக்க ஏற்பாடாகியுள்ளது. இவ்வாண்டு 5 லட்சம் கஜம் அம்பர் நூல் துணி உற்பத்தியாகும். அடுத்த ஆண்டில் உற்பத்தி இரட்டிப்பு ஆகலாம் என எதிர்பார்க்கிறோம்.

உற்பத்தியாகும் துணிகளை விற்பனை செய்வதுதான் முக்கியம். அதற்காகப் பல இடங்களில் விற்பனை நிலையங்கள் திறக்கப்பட்டு வருகின்றன. இப்போதிருக்கும் 38 நிலையங்களுக்கு மேல் 1960-61-ல் 20 புதிய விற்பனை நிலையங்கள் திறக்கப்படும். சென்ற ஆண்டில் கதர் மொத்த விற்பனை 68 லட்ச ரூபாய்க்கு ஆயிற்று. இவ்வாண்டு, முதல் எட்டு மாதங்களிலேயே 61 லட்சம் அளவிற்கு விற்பனையாகியுள்ளது. ஆகவே இவ்வாண்டில் மொத்தம் 90 லட்ச ரூபாய் கதர் விற்பனையாகலாம் என எதிர்பார்க்கிறோம்.

குடியிருப்பு வசதி.

29. தொழிலாளர்களுக்கு வீடுகள் கட்டும் திட்டத்தின்கீழ் இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் 2,700 வீடுகள் கட்ட முடிவு செய்துள்ளோம். முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 516 வீடுகள் கட்டி முடிந்தன. நடப்பு ஆண்டில் 446 வீடுகள் கட்டப்படும். அடுத்த ஆண்டில் 1,350 வீடுகள் கட்ட நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. குறைந்த வருமானம் பெறுபவர்களுக்கான வீடு கட்டிக்கொடுக்கும் திட்டத்தில் 3,748 வீடுகள் திட்டக் காலத்திற்குள்ளாகக் கட்ட முடிவு செய்யப்பட்டது. முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 1,351 வீடுகள் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. நடப்பு ஆண்டில் 846 வீடுகள் கட்டப்படும். 1960-61-ல் 55 லட்ச ரூபாய் நிதி இதற்காக ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. இந்தவகையான திட்டத்தில் ஒதுக்கப்பட்ட தொகை 2,08.11 லட்சம். இப்பொழுது 2,78.67 லட்சம் செலவாகும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. சேரிச் சீரமைப்புத் திட்டத்தின்கீழ் 6,970 மனைக்கட்டுகள் தயாரிக்கவும் 2,600 கட்டிடங்கள் கட்டவும் திட்டமிடப்பட்டது. முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 1,209 மனைக்கட்டுகள் மட்டும் தயார் செய்யப்பட்டிருக்கின்றன. நடப்பு ஆண்டில் 1,219 மனைக்கட்டுகள் ஏற்பாடு செய்யப்படும். அத்துடன் 950 வீடுகளும் கட்டப்படும். 1960-61-ல் 2,740 மனைக்கட்டுகள் தயாரிக்கவும் 1,134 வீடுகள் கட்டவும் நிதி ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. ஆகவே திட்டக் காலத்தில் 5,168 மனைக்கட்டுகளும் 2,084 வீடுகளும் முடிவடையும். திட்டக் காலச் செலவு 1,68 லட்சம் என்று நிர்ணயித்ததற்குப் பதிலாக 1,69 லட்சம் செலவழியும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

10th March 1960]

30. ராஜ்யப் பெருவழிகளை அமைப்பதில் இரண்டாவது சாலைகள். திட்டக் காலத்தில் சிமென்ட் ரோடு 10 மைல் அளவிற்கும், ஆஸ்பால்டிக் காங்கிரீட் ரோடு 28 மைல் அளவிற்கும், தார் ரோடு 325 மைல் அளவிற்கும் அமைக்கத் திட்டமிடப்பட்டது. முதல் நான்கு வருஷங்களில் 8 மைல் சிமென்ட் ரோடும், 19 மைல் ஆஸ்பால்டிக் காங்கிரீட் ரோடும், 325 மைல் தார் ரோடும் அமைக்கப்பட்டிருக்கின்றன. 1960-61-ல் 3 பர்லாங்கு சிமென்ட் ரோடும், 5 மைல் ஆஸ்பால்டிக் காங்கிரீட் ரோடும், 22 மைல் தார் ரோடும் அமைக்க நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. மற்ற சாலைகளில் 397 மைல் நீள மண் சாலைகளைக் கப்பி ரோடுகளாக மாற்ற வேண்டுமென்று திட்டமிடப்பட்டுள்ளது. முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் 217 மைல் கப்பி ரோடுகள் போடப் பட்டன. அடுத்த ஆண்டு 116 மைல் ரோடு மேலும் எடுத்துக் கொள்ளப்படும். சாலைகளைத் திருத்தி அமைப்பதற்காக 28 திட்டங்கள் வகுக்கப்பட்டுள்ளன. அவைகளும் இவ்வாண்டிற்குள்ளாகவே செய்து முடிக்கப்பட்டுவிட்டன. மேலும் 14 புதிய திட்டங்கள் 1960-61-ல் எடுத்துக்கொள்ளப்படும். திட்டத்தில் 105 சிறிய பாலங்களும் 46 பெரும் பாலங்களும் கட்ட நிதி ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. அவைகளில் 82 சிறிய பாலங்களும் 27 பெரும் பாலங்களும் கட்டி முடிக்கப்பட்டுள்ளன. அடுத்த ஆண்டில் 16 சிறிய பாலங்களும் 16 பெரும் பாலங்களும் எடுத்துக்கொள்ள வகைசெய்யப்படும். சென்ற ஆண்டு அறிக்கையில் குறிப்பிட்டபடி ஜில்லா போர்டுகளின் நிர்வாகத்தின்கீழ் இருந்த எல்லா முக்கியச் சாலைகளையும் சர்க்காரே தங்களுடைய நிர்வாகத்தின்கீழ் கொண்டு வந்துள்ளனர். முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் ஜில்லா போர்டு சாலைகளுக்குரிய இலக்குகளும் முடிக்கப்பட்ட பணிகளும் கீழே தரப்பட்டுள்ளன :—

	1956—61 முடிக்கப் பெற்றவை.	1956—60-ல் முடிக்கப் பெற்றவை.
தார் ரோடுகள் முதலியன ..	74	102
புதிதாகக் கப்பி போடுதல் ..	708	667
சிறு பாலங்கள்	131	95
பெரும் பாலங்கள்	35	11
புதிய சாலைகள் அமைத்தல் ..	1,700	947

1960-61-ல் முடிக்க வேண்டிய வேலைகளின் அளவு இன்னும் நிர்ணயம் ஆகவில்லை.

1960-61-ல் 81 லட்ச ரூபாய் அளவிற்குப் பெருஞ்சாலை வேலைகள் எடுத்துக்கொள்ளப்படும். இவ்வேலைகளில் புதிய சாலைகள் அமைப்பதற்கு 5 லட்ச ரூபாய் செலவிடப்படும். மத்திய சாலை நிதியிலிருந்து எடுத்துக்கொள்ளும் சாலைத் திட்டத்தில் முதல் நான்கு ஆண்டுகளில் 266 மைல் தார் ரோடு அமைக்கவும், 37 மைல் புதிய ரோடு அமைக்கவும்,

[10th March 1960]

25 கிறிய பாலங்கள் கட்டவும், 74 மைல் கப்பி ரோடு போடவும், 18 மைல் சிமென்ட் காங்கிரீட் ரோடுகள் அமைக்கவும், 24 பெரும் பாலங்கள் கட்டவும் மத்திய சாலை நிதியிலிருந்து நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இப்பணிகள் செய்து முடிக்கப்பட்டுள்ளன. இதற்குச் செலவான தொகை 2,04 லட்சம் ரூபாய். 1960-61-ல் இந்த நிதியிலிருந்து மேலும் 15 லட்சம் ரூபாய் செலவு செய்யத் திட்டமிட்டிருக்கிறோம்.

ஆரம்பக் கல்வி.

31: ஆறு வயது முதல் பதினான்கு வயது வரை உள்ள எல்லாக் குழந்தைகளுக்கும் கட்டாயமாகவும் இலவசமாகவும் 1960-ம் ஆண்டிற்குள்ளாகக் கல்வி அளிக்கப்படவேண்டுமென அரசியல் சட்டத்தில் விதிக்கப்பட்டுள்ளது. இதை நடைமுறைக்குக் கொண்டுவரும் முயற்சியில் ஏற்பட்ட கஷ்டங்களை உணர்ந்து இந்த இலக்கைக் குறித்த காலத்தில் அடைவது அசாத்தியம் என்ற முடிவிற்கு வந்துள்ளோம். மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்திற்குள்ளாக 6 வயதிலிருந்து 11 வயது வரையுள்ள குழந்தைகள் எல்லோரையும் பள்ளியில் சேர்க்கவேண்டுமென்கின்ற முறையில் இந்த இலக்கு மாற்றி அமைக்கப்பட்டிருக்கிறது. இதை ஒட்டி நம்முடைய ராஜ்யத் திலே பல புதிய ஆரம்பப் பள்ளிகளை ஆண்டுதோறும் ஆரம்பித்து வருகின்றோம். வருஷம் ஒன்றுக்கு 1,735 புதிய வகுப்புகள் ஆரம்பிக்கப்படவேண்டுமென்று திட்டத்தில் வகுத்திருந்தோம். அதன் மூலமாக ஒவ்வோர் ஆண்டும் 6 வயது முதல் 14 வயது வரையுள்ள ஒரு லட்சத்திற்கு மேற்பட்ட குழந்தைகளைப் பள்ளிகளில் சேர்க்கவேண்டுமென்றும் நிர்ணயித்திருந்தோம். முதல் மூன்று ஆண்டுகளில் 6,068 புதிய வகுப்புகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு அவைகளில் 4.23 லட்சம் குழந்தைகள் அதிகமாகச் சேர்க்கப்பட்டுள்ளார்கள். நடப்பு ஆண்டில் மேலும் 1,735 வகுப்புகள் ஆரம்பிக்கப்பட்டு 1 லட்சத்திற்கு மேற்பட்ட குழந்தைகள் சேர்க்கப்படுவார்கள் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அடுத்த ஆண்டில் ராஜ்யத்தின் மூன்றில் ஒரு பகுதியில் 6, 7 வயதுள்ள குழந்தைகள் அனைவரையும் பள்ளியில் கொண்டு வந்து சேர்ப்பதற்கான முயற்சி எடுத்துக்கொள்ளப்படும்.

இரண்டாவது திட்டக் கால முடிவில் நாம் எடுத்துக் கொண்ட முயற்சிகளின் காரணமாகச் சுமார் 32 லட்சம் குழந்தைகள் ஆரம்பப் பள்ளிகளில் 1 முதல் 5 வகுப்புகளில் சேர்ந்து படிப்பார்கள் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அவர்களில் 6 முதல் 11 வயது வரையிலுள்ள குழந்தைகளின் எண்ணிக்கை 27.25 லட்சமாக இருக்கும் என்று கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. இந்த வயதிற்குள் இருக்கக்கூடிய குழந்தைகளின் மொத்த எண்ணிக்கை சுமார் 45 லட்சம் அளவில் இருக்கும். ஆகவே மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் மேலும் 17 லட்சம்

10th March 1960]

குழந்தைகளைப் பள்ளிகளில் சேர்ப்பதற்கான ஏற்பாடுகளைச் செய்தாக வேண்டும். மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் இதற்கான முறைகள் வகுக்கப்படும்.

எல்லாக் குழந்தைகளையும் பள்ளியில் சேர்க்கவேண்டுமானால், சட்ட மூலமாகக் கட்டாயப்படுத்துவதனால் மட்டும் இதில் வெற்றி காண முடியாது. முக்கியமாக ஏழைக் குழந்தைகள் பள்ளிக்கு வந்து சேரவேண்டுமானால் சில முக்கியமான வசதிகளை அவர்களுக்குச் செய்து கொடுப்பது அவசியம். இதற்காக நம் ராஜ்யத்தில் ஏழைக் குழந்தைகளுக்குப் பள்ளிகளிலே மத்தியான உணவு கொடுக்கும் திட்டம் ஒன்று ஆரம்பிக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் காரணமாகப் பல லட்சக்கணக்கான ஏழைக் குழந்தைகள் கட்டாயப்படுத்தப்படாமல் தாங்களாகவே பள்ளிகளில் வந்து சேர்ந்து கல்வி பயில ஆரம்பித்துள்ளார்கள். ஒவ்வொரு குழந்தைக்கும் மத்தியான உணவிற்காக நாள் ஒன்றுக்கு 10 நயா பைசா வீதம் செலவு செய்யப்படுகிறது. இதில் பொதுமக்களும் பங்குகொள்ள வேண்டுமென்கிற முறையில் சர்க்காரிடமிருந்து 6 நயா பைசாவும் பொதுமக்களிடமிருந்து 4 நயா பைசாவும் பெறவேண்டும் என்று முடிவு செய்து இந்த அடிப்படையில் இத்திட்டம் தற்போது இயங்கி வருகிறது. சென்ற டிசம்பர் முடிய 21,347 ஆரம்பப் பள்ளிகளிலே மொத்தம் 7.5 லட்சம் குழந்தைகளுக்கு மத்தியான உணவு அளிக்கப்பட்டு வருகிறது என்று கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. இந்த எண்ணிக்கையில் 8-வது வகுப்பு வரை படிக்கின்ற குழந்தைகளின் எண்ணிக்கையும் சேர்க்கப்பட்டுள்ளது.

இந்தத் திட்டம் இன்னும் சுமார் 1,000 பள்ளிகளில் மட்டுமே அமுலாகவில்லை. இந்த ஆண்டின் இறுதிக்குள்ளாக அப்பள்ளிகளிலும் இந்தத் திட்டம் ஆரம்பமாகும் என்று எதிர்பார்க்கலாம். நடப்பு ஆண்டில் 60 லட்ச ரூபாய் பட்ஜெட்டில் இதற்கென ஒதுக்கப்பட்டிருக்கிறது. ஆனால் அதற்கு அதிகமாகவும் செலவாகலாம் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. அடுத்த ஆண்டிற்கு 80 லட்ச ரூபாய் ஒதுக்கியிருக்கிறோம். ஆனால் செலவு ஒரு கோடி அளவிற்கு ஆகலாம் எனத் தோன்றுகிறது. எல்லாக் குழந்தைகளும் பள்ளிகளுக்குக் கொண்டு வந்து சேர்க்கப்படும்பொழுது முதல் ஐந்து வகுப்புகளில் சுமார் 50 லட்சம் குழந்தைகள் இருப்பார்கள். அவர்களில் குறைந்தது 17 லட்சம் குழந்தைகளுக்காவது இந்த மத்தியான உணவு வசதியைச் செய்து கொடுத்தாக வேண்டும். அதற்காக சர்க்கார் நிதியிலிருந்து 2 கோடி ரூபாய் அளவில் செலவு செய்ய வேண்டியிருக்கும். மக்களிடமிருந்து வருஷம் ஒன்றுக்கு 1.5 கோடி ரூபாய் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் இந்த அளவிற்கான செலவிற்கு ஏற்பாடு செய்தாக வேண்டும். பொதுமக்களிடையே இருக்கக்கூடிய ஆர்வத்தின் காரணமாக இந்தப் பணியை நிறைவேற்றமுடியும் என்றே நம்புகிறோம்.

[10th March 1960]

மத்தியான உணவுத் திட்டம் பரவலான முறையில் நடைபெற்று வரும்பொழுது இதில் ஆங்காங்குச் சில குறைகள் தென்படுவது இயற்கையே அக்குறைகளைப் பரிசீலனை செய்து அவற்றை நீக்க வழி காணுவதற்கு மூன்று அசெம்பிளி அங்கத்தினர்களைக் கொண்ட ஒரு கமிட்டி நியமிக்கப்பட்டிருக்கிறது. அவர்கள் பல இடங்களுக்குச் சென்று நிலைமையைப் பரிசீலனை செய்து தங்களுடைய அறிக்கையைச் சமர்ப்பிப்பார்கள். அத்துடன் அங்கத்தினர்களும் இதில் சிறிது அக்கறை எடுத்துக் கொள்ளவேண்டியது மிகவும் அவசியம். பொது மக்களினுடைய ஒத்துழைப்பின் மூலந்தான் இத்திட்டத்தில் வெற்றி காணமுடியும்.

பள்ளிச் சீரமைப்பு இயக்கத்தின் மூலமாகப் பள்ளிகளின் தேவையைப் பூர்த்தி செய்வதற்குப் பெரு முயற்சி எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதுவரை 80-க்கு மேற்பட்ட பள்ளிச் சீரமைப்பு மகாநாடுகள் நடைபெற்று இருக்கின்றன. இந்த இயக்கத்தின் காரணமாகப் பொதுமக்கள் பல் வேறு பணிகளை மேற்கொண்டு பள்ளிகளுக்குப் பல வசதிகளைச் செய்து கொடுத்துள்ளார்கள். இதுவரை பொதுமக்கள் ஏற்றுக் கொண்ட திட்டங்களின் மொத்த மதிப்பு சுமார் 4.5 கோடி ரூபாய். அதில் 2 கோடி ரூபாய் அளவிற்கு மகாநாடுகளிலேயே ரொக்கமாகவும் பொருளாகவும் பணிகள் மூலமும் மக்களால் வழங்கப்பட்டுள்ளது. இந்த இயக்கத்தைத் தொடர்ந்து நடத்துவதன் மூலமாகப் பொதுமக்களிடமிருந்து கல்வித்துறைக்கான பல வசதிகளைப் பெற முடியும் என்ற நம்பிக்கை ஏற்பட்டிருக்கிறது. இந்தப் பணிகளை ஏற்றுத் திறமையாக நடத்திவரும் கல்வி இலாகா அதிகாரிகளுக்கு நம் பாராட்டுதலைத் தெரிவிக்கக் கடமைப்பட்டுள்ளோம். ஆசிரியர்களுடைய வாழ்க்கைத் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக இதுவரையில் அவர்களுக்குப் பல சலுகைகள் அளிக்கப்பட்டு வந்துள்ளன. சென்ற நான்கு ஆண்டுகளில் சம்பள உயர்வு மட்டும் மாதம் ஒன்றுக்கு 17 ரூபாய் அளவிற்குக் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. இதன் மூலம் மட்டும் சர்க்காருக்கு வருஷம் ஒன்றுக்கு இரண்டு கோடி ரூபாய் செலவு அதிகரிக்கிறது. ஆசிரியர்களுக்கு மேலும் என்ன சலுகைகள் கொடுக்கவேண்டும் என்னும் விஷயம் சம்பளக் கமிஷனுடைய பரிசீலனையில் இருக்கிறது.

உயர்நிலைக் கல்வி.

32. உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் 450 புதிய வகுப்புகள் ஆரம்பித்து, 14 முதல் 17 வயது வரை உள்ள மாணவர் 18,000 பேர் 4, 5, 6 பாரங்களில் சேர்க்கப்படவேண்டுமென்று திட்டமிட்டிருந்தோம். இதுவரை 552 புதிய வகுப்புகள் ஏற்பட்டு 22,000 மாணவர்கள் அதிகமாக உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் சேர்ந்திருக்கிறார்கள். 1960-61-ல்

10th March 1960]

மேலும் பல புதிய வகுப்புகள் ஏற்படுத்தப்படும். அதற்கான வசதிகளைச் செய்யவும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டிருக்கிறது. உயர்நிலைப் பள்ளிகளில் கல்வித் தரத்தை உயர்த்துவதற்காக அநேக திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன.

33. தமிழ் மொழி வளர்ச்சிக்காக எல்லாவிதமான தமிழ் முயற்சிகளையும் திட்டமிட்டுச் செய்வதற்காகத் “தமிழ் வளர்ச்சி ஆராய்ச்சிக் குழு” ஒன்று நியமிக்கப்பட்டுள்ளது. அக்குழு பிரச்சினைகளை ஆராய்ந்து தமிழ் மொழி நல்ல முறையில் வளர்வதற்கான திட்டங்களை வகுத்து வருகின்றது. தமிழ் மூலமாக பி. ஏ. வகுப்புகளில் பாடம் சொல்லிக் கொடுக்கவேண்டுமென்று நாம் எடுத்துக்கொண்டுள்ள முடிவு மிக முக்கியமானது. கோயம்புத்தூரில் உள்ள சர்க்கார் கலைக் கல்லூரியில் அடுத்த ஆண்டிலிருந்து பி. ஏ. முதல் வருஷ வகுப்பில் பாடங்களைத் தமிழ் மொழி மூலம் சொல்லிக் கொடுக்க ஆரம்பம் செய்யத் திட்டமிடப்பட்டிருக்கிறது. அதற்காகப் புத்தகங்கள் தமிழிலே இப்பொழுது தயாராக்கப்பட்டு வருகின்றன. 1963-64-ல் இருந்து எல்லாக் கல்லூரிகளிலும் பி. ஏ. வகுப்புகளில் தமிழ் மொழி மூலம் சொல்லிக்கொடுக்க ஆரம்பம் செய்யவேண்டுமென்று முடிவு செய்திருக்கிறோம். சென்னை, அண்ணாமலைப் பல்கலைக்கழகங்களின் துணை வேந்தர்களைக் கலந்து ஆலோசித்து இம்முடிவு எடுக்கப்பட்டுள்ளது. விஞ்ஞானக் கல்வி, தொழில் கல்வி ஆகியவைகளைப் பொறுத்த வரையில் தொடர்ந்து இன்னும் கொஞ்ச காலத்திற்கு ஆங்கிலமே போதனா மொழியாக இருந்து வரும். அகில இந்திய அடிப்படையில்தான் இந்தப் பகுதிகளில் மாறுதல் ஏற்படுத்தவேண்டுமென முடிவு செய்திருக்கிறோம்.

இவ்வாறு தமிழ் போதனா மொழியாகின்ற சமயத்தில் ஆங்கிலத்தையும் நம்முடைய மாணவர்கள் நல்ல முறையிலே கற்பதற்கான வசதிகள் செய்வது அவசியம். கீழ் வகுப்புகளிலிருந்தே ஆங்கிலத்தை நல்ல முறையில் சொல்லிக்கொடுக்க ஏற்பாடு செய்யவேண்டும். இதுவரை ஆரம்பப் பள்ளிகளில் 6 வது வகுப்பிலிருந்துதான் ஆங்கிலம் சொல்லிக்கொடுக்கப்பட்டு வந்தது. அடுத்த ஆண்டிலிருந்து 5-வது வகுப்பிலிருந்தே ஆங்கிலம் சொல்லிக்கொடுக்க ஆரம்பிக்கப்படும். பள்ளிகளில் ஆங்கிலம் கற்பிக்கும் முறையைச் சீர்திருத்தவேண்டிய அவசியத்தை உணர்ந்து, அதற்காக பிரிட்டிஷ் கவுன்சிலி ஹுடைய உதவியைக் கொண்டு, செகண்டரி கிரேட் பள்ளி ஆசிரியர்கள் எல்லோருக்கும் ஆங்கிலம் கற்பிக்கும் முறையில் மறு பயிற்சி அளிப்பதற்காக ஒரு திட்டம் வகுத்துச் சென்ற மூன்று மாதங்களாக நிறைவேற்றப்பட்டு வருகிறது. எல்லா ஆசிரியர்களுக்கும் இம்மறுபயிற்சி அளிக்க இரண்டு வருஷ காலத்திற்குமேல் ஆகலாம்.

[10th March 1960]

பின்தங்கிய
வகுப்பினர்.

34. சமுதாயத்தில் பின்தங்கிய பகுதியினர் நலனை ஒட்டிய திட்டங்கள் தொடர்ந்து நடைபெற்று வருகின்றன. இதுவரை மத்திய அரசாங்கத்தார் நேரே கொடுத்து வந்த உபகாரச் சம்பளச் சலுகைகளை இனி ராஜ்ய சர்க்கார் மூலமாக வழங்க ஒப்புக்கொண்டு அதற்கான நிதியை நம்மிடம் ஒப்படைத்துள்ளார்கள். உபகாரச் சம்பளம் வழங்குவதில் இருக்கக்கூடிய தாமதங்கள், இதனால், அடுத்த ஆண்டிலிருந்து நீங்கும் என்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இதுவரை 14,000 மாணவர்களுக்கு மாணவர் விடுதிகளில் தங்குவதற்கான வசதி செய்யப்பட்டுள்ளது. ஹரிஜன மாணவர்கள் விடுதிகளைச் சர்க்காரே எடுத்து நடத்த வேண்டுமென்கிற திட்டத்தின் கீழ் இதுவரை 96 மாணவர் விடுதிகள் சர்க்காரால் எடுத்து நடத்தப்பட்டு வருகின்றன. 1960-61-ல் மேலும் 31 மாணவர் விடுதிகள் சர்க்கார் நிர்வாகத்தின்கீழ்க் கொண்டு வரப்படும்.

மருத்துவம்-
சுகாதாரம்.

35. கிராமப் புறங்களிலுள்ள மக்களுக்கு வைத்திய வசதிகள் ஏற்பாடு செய்வதற்காக அபிவிருத்தி வட்டாரங்களில் இதுவரை 122 பிரதம சுகாதார நிலையங்கள் நிறுவப்பட்டுள்ளன. 1960-61-ல் மேலும் 20 நிலையங்கள் திறக்கப்படும்; 112 நிலையங்களில் பணியாற்றும் டாக்டர்களுக்கும் மற்றப் பணியாளர்களுக்குமான குடியிருப்பு வசதிக்காகக் கட்டிடங்கள் கட்ட ஏற்பாடாகியிருக்கிறது. பிரதம நிலையங்களில் பணியாற்றும் டாக்டர்களுக்கு மாதம் ஒன்றுக்கு 100 ரூபாய் அதிகச் சம்பளம் கொடுக்க வேண்டுமெனத் தீர்மானித்துள்ளோம். இச்சலுகைகளின் காரணமாகப் போதிய அளவு டாக்டர்கள் இந்நிலையங்களில் பணியாற்ற முன்வருவார்கள் என எதிர்பார்க்கலாம்.

மாவட்டத் தலைநகரங்களில் உள்ள ஆஸ்பத்திரிகளை விரிவாக்கவும் அபிவிருத்தி செய்யவும் நடவடிக்கை எடுக்கப்பட்டுள்ளது. இரண்டாவது திட்ட ஆரம்ப காலத்தில் சர்க்கார் மருத்துவ நிலையங்களில் 9,812 படுக்கைகளுக்கு வசதி இருந்தது. திட்டக் கால முடிவிற்குள்ளாக இது 15,000 அளவிற்கு உயரும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. செங்கல் பட்டு, பாளையங்கோட்டை, ராமநாதபுரம் ஆகிய இடங்களில் புதிய கட்டிடங்கள் கட்டப்பட்டு வருகின்றன. தாலுகா தலைநகரத்திலுள்ள ஆஸ்பத்திரிகள் எல்லாம் சர்க்கார் நிர்வாகத்தின்கீழ்க் கொண்டுவரப்பட்டுள்ளன. அவைகளுக்கான கட்டிடங்களை விஸ்தரிக்கவும் பல்வேறு வசதிகளைப் பெருக்கவும் ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. திட்டக் காலத் திற்குள்ளாக 3,15 லட்ச ரூபாய் அளவிற்கு மருத்துவ நிலையங்களினுடைய கட்டிடங்களுக்காகச் செலவிடப்படும்.

10th March 1960]

மலேரியா வியாதியை முழுவதும் அகற்றுவதற்கான விரிவான திட்டம் ஒன்றை நடைமுறையில் எடுத்துக்கொண்டிருக்கிறோம். அதற்காக நடப்பு ஆண்டில் 1,14 லட்ச ரூபாய் செலவிடப்படும். அடுத்த ஆண்டில் 1,04 லட்ச ரூபாய் செலவாகும். இதன் மூலமாக ராஜ்யத்தில் மலேரியா உள்ள இடங்களில் தக்க மருந்துகளை உபயோகப்படுத்தி அவ்வியாதியை முழுவதும் அகற்றிவிட முடியும்.

குடும்பக் கட்டுப்பாடுத் திட்டமும் எதிர்பார்த்தபடி முன்னேறி வருகிறது. இப்பொழுது நகரப் புறங்களில் 26, கிராமப் புறங்களில் 64 குடும்பக் கட்டுப்பாடு நிலையங்கள் இயங்கி வருகின்றன. சென்னை நகரில் தாய்மார்களுக்கு ஆலோசனை சொல்லக்கூடிய 43 நிலையங்களும், ஆண்களுக்கு ஆலோசனை சொல்லக்கூடிய 32 நிலையங்களும் இயங்கி வருகின்றன.

கிராமப் புறங்களில் குடி தண்ணீர் வசதி செய்துகொடுக்க வேண்டிய அவசியத்தை உணர்ந்து அதற்காகப் பல திட்டங்கள் வகுத்து நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. திட்டக் காலத்தில் 8,500 கிணறுகளும் 340 இணைக்கப்பட்ட திட்டங்களும் நிறைவேற்றப்பட்டவேண்டுமெனத் திட்டமிட்டுள்ளோம். இந்த வேலைகள் எல்லாம் திட்டக் காலத்திற்குள்ளாக முடிவு அடையும் என்று எதிர்பார்க்கலாம். ஆற்றோரங்களில் அமைந்திருக்கக்கூடிய கிராமங்களில் ஏற்படும் வியாதிகளைத் தடுப்பதற்காக அக்கிராமங்களுக்குப் பாதுகாக்கப்பட்ட குடி தண்ணீர் வழங்கக்கூடிய ஒரு திட்டம் அமுலில் இருப்பது அங்கத்தினர்களுக்குத் தெரிந்ததே. இத்திட்டங்கள் முதலில் தென்னார்க்காடு, தஞ்சாவூர், திருச்சிராப்பள்ளி, திருநெல்வேலி, ராமநாதபுரம் ஆகிய ஜில்லாக்களில் நடந்து வந்தன. இப்பொழுது மதுரை, வட ஆர்க்காடு, செங்கல்பட்டு ஜில்லாக்களிலும் இத்திட்டம் அமுலுக்கு வந்துள்ளது. 334 கிராமங்களில் இவ்வாண்டு முடிவிற்குள்ளாகப் பாதுகாக்கப்பட்ட குடி தண்ணீர் வசதி ஏற்படும். நகரப் புறங்களிலும் நகரக் குடி தண்ணீர் கிடைப்பதற்கான திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்பட்டு வருகின்றன. இரண்டாவது திட்டக் கால முடிவிற்குள்ளாக 50 முனிசிபல் நகரங்களிலும் 15 பெரிய பஞ்சாயத்து நகரங்களிலும் குடி தண்ணீர் திட்டங்கள் நிறைவேற்றப்படும். இதன் மூலம் 32 லட்சம் மக்கள் பலன் அடைவார்கள்.

36. ஐந்தாண்டுத் திட்டக் காலத்தில் நமது சாதனைகளை விரிவாக எடுத்துக்காட்டக்கூடிய வெளியீடு ஒன்று அங்கத்தினர்களுக்கு வழங்கப்பட்டுள்ளது. தமிழிலும் இருக்கிறது; ஆங்கிலத்திலும் இருக்கிறது. இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் மொத்தம் ரூ. 1,52 கோடி யளவிற்குத்

[10th March 1960]

திட்டங்கள் எடுத்துக்கொள்ளப்பட வேண்டுமென நிர்ணயிக்கப்பட்டது. ஒவ்வொரு வருஷமும் கீழ்க்கண்டவாறு திட்டம் பணிகளுக்காகச் செலவாகி வந்துள்ளது :—

				(ரூபாய் கோடியில்.)
1956-57	..	..	..	28.7
1957-58	..	..	..	30.3
1958-59	..	..	..	34.6
1959-60 (திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடு).				39.5
1960-61 (மதிப்பீடு)	..	..		38.4

இத்துடன் குந்தாத் திட்டத்திற்காகக் கனடாவிலிருந்து கிடைத்த இயந்திரங்களுக்கான விலை கூட்டப்பட வேண்டும். அதன் மொத்தம்	..	1,71.5
		9.3

ஆக மொத்தம் .. 1,80.8

அதிகமாகச் செலவாகியிருக்கும் தொகையில் பெரும் பகுதி உற்பத்திப் பெருக்கத்திற்கான துறைகளுக்காகவே செலவாகியுள்ளதென்பது குறிப்பிடத்தக்கது.

அதிகச் செலவு ஏற்பட்டிருக்கும் துறைகள்—

				(ரூபாய் லட்சத்தில்.)
மின்சாரம்	..	..	..	24.00
விவசாயமும், சமுதாய நல அபிவிருத்தித் திட்டமும்	..	..	..	3.00
நீர்ப்பாசனம்	..	..	..	2.00
தொழில்	..	..	..	3.00
கல்வி	..	..	..	2.00
சுகாதாரம், குடியிருப்பு வசதிகள்	..	..	..	1.00
				35.00

திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதில் நிதி வசதி கீழ்க்கண்டவாறு கிடைத்துள்ளது—

				முதலில் நிர்ணயித்தபடி.	நிறைவேற்றப் பட்டிருக்கிறபடி.
				(ரூபாய் கோடியில்)	
திட்டமொத்த அளவு	..	..	..	1,52	1,81
புது வரிகள் மூலம்					
வேண்டியது	..	..	..	13	20
பொதுமக்களிடமிருந்து எழுப்புவதன் மூலம்	..	..	..	33	47 { 38
சிறு சேமிப்பு மூலம்	..	..	..	8	10

* 9 கோடி ரூபாய் மின்சார போர்டு கூடனாகத் திரட்டியது.

19th March 1960]

முதலில் நிறைவேற்றப்
நிர்ணயித்தபடி. பட்டிருக்கிறபடி.
(ரூபாய் கோடியில்)

ராஜ்யப் பொது நிதியிலிருந்தும்		
மின்சார போர்டிலிருந்தும்		
சாதாரணச் செலவுகள் போக		
ஏற்படும் உபரி	25	14
மத்திய சர்க்கார் உதவி கடனாக		
வும் மான்யமாகவும்	73	90 { 81
		* 9
	<hr/> 1,52	<hr/> 1,81

பொது நிதியிலிருந்து 25 கோடி திட்டச் செலவுக்காகக் கிடைக்குமென்று எதிர்பார்த்ததில் 14 கோடி தான் கிடைத்துள்ளது. அதற்கு முக்கிய காரணம் திட்டக் காலத்தில் சர்க்கார் ஊழியர்களுக்கும் ஆசிரியர்களுக்கும் ஊதிய உயர்வு கொடுக்கப்பட்டதுதான்.

வருடம் திட்ட காலத்தில்,
ஒன்றுக்கு.

1956 நவம்பரில் கொடுத்த உயர்வு (நபர் ஒன்றுக்கு மாதம் ரூ 5 முதல் ரூ 7 வரை)	2	$2 \times 4\frac{1}{2} = 9.0$
1957 மார்ச்சில் கொடுக்கப்பட்டது (ரூ 7 முதல் ரூ 5 வரை) ..	1.8	$1.8 \times 4 = 7.2$
1959 ஜனவரியில் கொடுக்கப் பட்டது (நபர் ஒன்றுக்கு மாதம் ரூ 5)	1.8	$1.8 \times 2\frac{1}{2} = 4.0$
		<hr/> ரூ. 20.2
		<hr/> கோடி.

இவ்விதம் 20.2 கோடி ரூபாய் சம்பள உயர்வில் திட்டக் காலத்தில் செலவு செய்துள்ளது. இதற்காக மத்திய சர்க்கார் கொடுத்திருக்கும் உதவி மொத்தம் 9 கோடி ரூபாய்.

37. ராஜ்ய சர்க்கார் ஊழியர்கள், ஆசிரியர்கள் இவர்களுடைய சம்பள விதிதங்களைப் பரிசீலனை செய்து சர்க்காருக்குச் சிபார்சு செய்ய ஒரு சம்பளக் கமிஷனை நியமித்திருக்கிறோம். அதன் அறிக்கை கிடைத்ததும் கமிஷன் செய்துள்ள சிபார்சுகளைப் பரிசீலனை செய்து சர்க்கார் முடிவுகள் எடுக்க வேண்டும். அதை யொட்டி ஏற்படுகின்ற செலவுக்கு மூன்றாவது திட்டக் காலத்தில் வழிவகை செய்ய வேண்டியிருக்கும்.

[10th March 1960]

விலைவாசிகள்.

38. இவ்வாறு சர்க்கார் ஊழியர்களின் ஊதிய உயர்வின் காரணமாக நிர்வாகச் செலவு, வருடம் ஒன்றுக்குப் பல கோடிக் கணக்கில் அதிகரிக்க நேரிடுகிறது. இதற்கு அடிப்படையான காரணங்கள் யாவை என்பதைப்பற்றி ஆராய்வதவசியம். விலைவாசிகள் மேலும் மேலும் உயர்ந்து கொண்டே போகின்ற காரணத்தால் ஒரு குறித்த அளவு சம்பளம் பெற்று வாழ்க்கை நடத்துவோருடைய வாழ்க்கை நிலை பெரிதும் பாதிக்கப்படுகிறது. ஆகவே அவர்கள் சம்பள உயர்வு கேட்க வேண்டிய நிற்பத்தம் ஏற்படுகிறது. இதே கஷ்டங்கள் சர்க்கார் ஊழியர்களுக்கு மட்டுமல்ல, தொழிலாளர்களுக்கும் ஏற்படுகிறது. இந்தச் சங்கடத்தைத் தவிர்க்க ஊதிய உயர்வு கொடுப்பது அவசியமுமாகிறது; அத்துடன் அது நியாயமுங்கூட. ஆனால் விலைவாசிகள் உயர்ந்திருக்கும் அளவிற்கு ஊதிய உயர்வு கொடுக்க முடிவதில்லை. ஆகவே இப்பகுதியினரிடையே ஊதிய உயர்வு பெற்ற பின்பும் மனக்கசப்புத் தொடர்ந்து இருந்து வருவதைக் காண்கிறோம். மேலும் ஊதிய உயர்வின் காரணமாகத் தொழில்களின் மூலம் உற்பத்தியாகும் பொருள்களின் விலையும் உயருகிறது. ஆகவே பொதுவாகப் பொருள்களின் விலை ஏறுமுகமாகவே இருந்து வரக்கூடிய சூழ்நிலை ஏற்படுகிறது. விலை உயர்வு மேலும் ஓரளவுக்கு ஏற்படும் பொழுது மறுபடியும் ஊதிய உயர்வு கொடுக்க வேண்டிய நிலைமை ஏற்படுகிறது. இவ்வாறாக ஒரு சுழலில் மாட்டிக் கொண்டு விலை உயர்வும், அதையொட்டி ஊதிய உயர்வும், அதைத் தொடர்ந்து மேலும் விலை உயர்வுமாக ஏற்பட்டுக் கொண்டே போகக்கூடிய நிலையைக் காண்கிறோம். சர்க்காரைப் பொறுத்தவரையில் இந்த அதிகச் செலவைச் சரிகட்டப் புதிய வரிகள் போட வேண்டியிருக்கிறது. இவ்வரிப் பணம் மக்களுக்கு அத்தியாவசியமான சேவைகளுக்கோ அல்லது அபிவிருத்தித் திட்டங்களுக்கோ பயன்படாமல் நிர்வாகச் செலவிலேயே அழிந்து விடுகின்ற காரணத்தால் பொது மக்களிடையேயும் அதிருப்தி வளர ஆரம்பிக்கிறது. மேலும், பல்வேறு பணிகளையும், குறித்த செலவில் முடிக்க முடியாத நிலையும் ஏற்பட்டு விடுகிறது. ஆகவே குறித்த அளவில் செலவு செய்தாலும் எதிர்பார்க்கும் அளவிற்குப் பலன் ஏற்படாது போய்விடுகிறது. தொழில் துறையிலேயும் இதே நிலையைத்தான் காண்கிறோம். உற்பத்திப் பெருக்கில்லாமலேயே ஊதிய உயர்வு கொடுக்கும்பொழுது தொழில்களில் வருவாய் குறைகிறது. ஆகவே தொழிலை விஸ்தரிக்கவோ அல்லது புதிய தொழில்களை ஆரம்பிப்பதற்கோ ஆன மூலதனம் தொழில்களில் போதிய அளவு சேராமல் தொழில் வளர்ச்சியும் குன்றிவிடுகிறது. புதிய புதிய தொழில்கள் ஏற்பட வேண்டுமென்றால் மக்களுடைய சேமிப்பிலிருந்து போதுமான மூலதனம் கிடைக்கவேண்டும். விலையுயர்வின் காரணமாகப் பெரும்பான்மையான மக்களுக்குச் சேமிக்கக்

10th March 1960]

கூடிய சக்தியே இல்லாது போய் விடுகிறது. இதன் காரணத் தால்தான் சென்ற ஆண்டு அறிக்கையில் விலையுயர்வினால் ஏற்படக்கூடிய ஆபத்தை எடுத்துக் காட்டியிருந்தேன். அங்குக் குறிப்பிட்டது போலத் திட்டமிட்ட பொருளாதார வளர்ச்சிக்கும் தாறுமாறாகக் கட்டுப்பாடில்லாத விலையுயர் விற்கும் பெரிய முரண்பாடுள்ளது என்பதை உணர வேண்டும். மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை வகுக்கும் இத்தருணத் தில் இரண்டாவது திட்டக் காலத்தில் ஏற்பட்டிருக்கும் இந்த அனுபவத்தை அடிப்படையாகக் கொண்டு விலைவாசிகளை, அதிலும் முக்கியமாக அத்தியாவசியமான பொருள்களின் விலைவாசிகளை, ஓரளவுக்குள் கட்டுப்படுத்துவதற்கான வழிவகைகளை வகுக்க வேண்டியது மிகவும் அவசியம் என்பதை மறுமுறையும் இங்கு வலியுறுத்த விரும்புகிறேன்.

39. இதுவரை கொடுத்துள்ள புள்ளி விவரங்களிலிருந்து மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை நிறைவேற்றுவதில் திட்ட இலக்குகளுக்கு மேலாகவே நம் ராஜ்யம் காரியங்களைச் சாதித்து வெற்றி கண்டிருப்பது நன்கு விளங்கும். நமது நிர்வாக இயந்திரம் நல்ல முறையில் இயங்கியதே இச்சாதனைக்கு முக்கிய காரணம். ஒவ்வொரு இலாகாவினரும் தாங்கள் ஏற்றுக்கொண்ட இலக்குகளை அடைவதற்கான முறையில் ஆர்வத்துடன் பணியாற்றியுள்ளார்கள். முன்பெல்லாம் பெரும்பாலும் பல வேலைகள் வருடக் கடைசியில் அவசர அவசரமாகச் செய்து முடிக்க வேண்டிய நிலையில் இருந்து வந்தன. இப்போது ஒவ்வொரு துறையிலும் ஒவ்வொரு மூன்று மாதங்களிலும் செய்ய வேண்டிய வேலைகளைப் பங்கிட்டு வருடம் முழுவதிலும் தொடர்ந்து வேலை நடக்குமாறு ஏற்பாடு செய்யப்பட்டுள்ளது. மேலும் ஒவ்வொரு மூன்று மாதத்திற்குப் பின்பும் சென்ற மூன்று மாதங்களின் சாதனைகளை ராஜ்ய அபிவிருத்திக் குழுவின் கூட்டத்தில் ஆய்வதற்கான முறை வகுக்கப்பட்டுள்ளது. அவ்வாறு ஆய்கின்ற காலத்தில் பணிகள் நிறைவேற்றுவதில் இருக்கக்கூடிய சங்கடங்களை உடனடியாக நீக்க முடிகிறது. குறித்த காலத்தில் குறித்த அளவு வேலைகளை முடிப்பதற்கு இம்முறை பெரிதும் உதவியிருக்கிறது. இருப்பினும் சில பழங்கால நடைமுறை விதிகள், வேகமாகப் பணிகள் ஆற்றுவதற்கு, தடையாக இருப்பதையும் காண்கிறோம். நாம் ஏற்றுக் கொண்டிருக்கிற புதிய பொறுப்புகளுக்கேற்ப விதிகளும் மாற்றியமைக்கப்படவேண்டியது அவசியம். அத்துடன் குறித்த வேலையை முடிப்பதற்கு இன்னொர்தாம் பொறுப்பு என்பதையும் அவசியம் நிர்ணயம் செய்ய வேண்டும். மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தில் இன்னும் பெரிய அளவில் திட்டங்கள் நிறைவேற வேண்டுமென்றால் அதற்கான மாறுதல்களைச் செய்து நிர்வாக இயந்திரம் ஒழுங்காகவும் விரைவாகவும் இயங்குவதற்கான வழி செய்வது அவசியம்.

[10th March 1960]

மேலே குறிப்பிட்ட விவரங்களை அடிப்படையாகக் கொண்டுதான் மூன்றாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டத்தை நாம் உருவாக்க வேண்டியிருக்கிறது. திட்டத்தை உருவாக்குவதற்கான யோசனைகளைச் சொல்வதற்காக எல்லா அரசியல் கட்சித் தலைவர்களையும் கொண்ட ஒரு குழு அமைக்கப்பட்டுள்ளது. இந்தக் குழுவின் ஒத்துழைப்புடன் நம் ராஜ்யத்தில் அபிவிருத்திக்கான நல்லதொரு திட்டத்தை உருவாக்க முடியுமென நம்புகிறேன்.

1958-59-ம் வருஷத்திய கணக்கு.

40. சென்ற ஆண்டு நிதி நிலை அறிக்கையைச் சமர்ப்பித்த பொழுது 1958-59-ம் வருஷத்திய திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகளின்படி வரவு இனம் ரூ. 69,49 லட்சம் என்றும் செலவு இனம் ரூ. 66,84 லட்சமாகும் என்றும், ஆகவே உபரி ரூ. 2,65 லட்சம் அளவில் இருக்கும் என்றும் கணக்கிடப்பட்டது. அந்த ஆண்டிற்கான முடிவுற்ற கணக்குகள் இப்பொழுது கிடைத்திருக்கின்றன. அதன்படி வரவு ரூ. 69,95 லட்சமாகவும் செலவு ரூ. 68,35 லட்சமாகவும் ஏற்பட்டிருக்கிறது. ஆகவே 1,60 லட்ச ரூபாய்தான் உபரி ஏற்பட்டுள்ளது. அதிகச் செலவுக்கு முக்கிய காரணம் எல்லா கெஜட் பதிவு இல்லாத ஊழியர்களுக்கும், ஆசிரியர்களுக்கும் 1958 டிசம்பரிவருந்து 5 ரூபாய் அதிக ஊதியம் கொடுத்ததேயாகும். கைத்தறித் துணிக்கு விற்பனை விலை வகையில் சலுகைக்காக எதிர்பார்த்ததைவிட 35 லட்சம் ரூபாயும், கட்டிடங்கள் முதலியவைகளில் 71 லட்ச ரூபாயும், அதிகமாகச் செலவு ஏற்பட்டுள்ளது. வருஷக் கடைசியில் கையிருப்புத் தொகை ரூ. 3,28 லட்சம்.

1959-60 திருத்திய மதிப்பீடு.

41. சென்ற ஆண்டின் அறிக்கையின் பிரகாரம் 1959-60-ம் வருஷத்திய வரவு ரூ. 73,08 லட்சமாகவும் செலவு ரூ. 71,69 லட்சமாகவும், மதிப்பிடப்பட்டிருந்தது. 1958-ல் டிசம்பரில் கொடுத்த சம்பள உயர்வு இந்த மதிப்பீடுகளிலும் கணக்கில் எடுத்துக் கொள்ளப்படவில்லை. இதன் மூலமாக வருஷம் ஒன்றுக்கு 1,80 லட்சம் ரூபாய் செலவு அதிகப்பட்டுள்ளது. திருத்திய மதிப்பீடுகளின்படி வரவு ரூ. 78,30 லட்சம் ஆகவும் செலவு ரூ. 77,72 லட்சமாகவும் கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. உபரி 58 லட்ச ரூபாய் அளவில் நிற்கும் என எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. மத்திய அரசாங்கத்திலிருந்து நமக்குக் கிடைக்க வேண்டிய வரிப் பங்குகளில் எதிர்பார்த்ததைவிட 75 லட்ச ரூபாய் அதிகமாகக் கிடைக்கலாம் எனத் தெரிகிறது. நம் ராஜ்ய இனங்களில் மோட்டார் வாகன வரியில் 41 லட்சமும், மத்திய விற்பனை வரியில் 20 லட்சமும், தமாஷா வரியில் 15 லட்சமும், ஸ்டாம்புகளில் 43 லட்சமும் அதிக வருமானம் கிடைக்கலாமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. பாக்கி இருக்கக்கூடிய அதிக வருமானம் பெரும்பாலும் வரி அல்லாத மற்ற இனங்களில் ஏற்பட்டுள்ளது. இந்த வருவாய் அதிகரிப்புக்குத் தகுந்த பிரகாரம் திட்டச் செலவும் அதிகரித்திருக்கிறது என்பதைக் காண்கிறோம்.

10th March 1960]

ரெவின்யூக் கணக்குச் செலவினங்கள் திருத்திய மதிப்பீட்டின் பிரகாரம் 77,72 லட்சம் எனக் குறிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது. நிதி நிலை அறிக்கையில் கண்டதைவிட 6,03 லட்ச ரூபாய் அதிகச் செலவு ஏற்படலாமெனக் கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது. அதாவது, ஊதிய உயர்வின் காரணமாக ஏற்படும் செலவு நீக்கி 4,23 லட்சம் அதிகச் செலவு ஏற்பட்டிருக்கிறது. இவைகளில் 1,49 லட்சம் கல்விக்காகவும், 1,16 லட்சம் சுகாதாரத் துறைக்காகவும், 58 லட்சம் சமுதாய நலத் திட்டத்திற்காகவும், 71 லட்சம் கட்டிடங்கள் ரோடுகள் இவைகளுக்காகவும் அதிகச் செலவு வகையில் எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. 75 லட்ச ரூபாய் எதிர்பாராத செலவு நிதிக்கு (Contingency Fund) ஒதுக்கியதால் அதிகரிப்பு ஏற்பட்டிருக்கிறது. 56 லட்ச ரூபாய் ஸ்தல அபிவிருத்தித் திட்டங்களுக்காக ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது குறிப்பிடத்தக்கது.

42. நடப்பு ஆண்டில் ரூ 10,59 லட்சம் மூலதனச் செலவு ^{மூலதனச் செலவு 1959-60.} ஏற்படுமென மதிப்பீட்டிருந்தோம். இப்பொழுது அது ரூ. 12,77 லட்ச அளவில் இருக்கும் என்று எதிர்பார்க்கிறோம். ரூ. 31 லட்சம் ஜமின்தாரி ஒழிப்புக்காகவும், ரூ. 85 லட்சம் முக்கியமாகப் பரம்பிக்குளத் திட்டச் செலவுக்காக நீர்ப் பாசனத் துறையிலும், சென்னை ராஜ்யக் கூட்டுறவு பாங்கு களுக்கும் ஜில்லா மத்திய பாங்குகளுக்கும் பங்கு நிதிக்காகக் கொடுத்தது 1,20 லட்ச ரூபாயும் ஆக அதிகச் செலவு ஏற்பட்டிருக்கிறது. மூலதனச் செலவைப் பற்றிப் பட்டுஜட் அறிக்கைக் குறிப்பில் விவரமாக விளக்கம் கொடுக்கப்பட்டுள்ளது. மின்சாரத் துறையில் ஏற்படும் செலவு தனியாக மின்சார போர்டுக் கணக்கில் காட்டப்பட்டுள்ளது. 11 கோடி ரூபாய் செலவாகும் என்று மதிப்பீட்டிருந்ததற்குப் பதிலாக இப்பொழுது 14 கோடி ரூபாய் செலவாகலாம் என்று மதிப்பிடப்பட்டிருக்கிறது. இந்தத் தொகை குந்தாத் திட்டத் திற்காகக் கனடா மூலம் கிடைத்த இயந்திரங்களின் மதிப்பைத் தவிர்த்து ஏற்பட்டிருக்கிறது. கனடாவிலிருந்து பெற்ற இயந்திர வகையில் மின்சார போர்டுக்கு மேலும் அதிகச் செலவு ரூ. 9,34 லட்சம் ஏற்பட்டிருக்கிறது. ராஜ்ய நிதியிலிருந்து மின்சார போர்டுக்கு ரூ. 18,84 லட்சம் நிதி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது.

நடைமுறை ஆண்டில் பொதுவாக நிதி வசதி நிலைமை திருப்திகரமாகவே உள்ளது. இவ்வருஷத்தியக் கணக்கு 3,73 லட்சம் ரூபாய் இருப்புடன் முடியுமென எதிர்பார்க்கப்படுகிறது.

43. 1960-61-ல் வரவு-செலவுத் திட்ட. மதிப்பீட்டில் 1960-61 ரெவின்யூக் கணக்கில் வரவு ரூ. 80,87 லட்சமாகவும், செலவு ^{வரவு-செலவுத் திட்ட} ரூ. 81,21 லட்சமாகவும் இருக்கின்றன. இதனால் ரூ. 34 மதிப்பீடு.

[10th March 1960]

லட்சம் துண்டு விழுகிறது. ரூ. 81 கோடி ரெவின்யூ வரவு-செலவில் இந்தச் சிறு தொகை துண்டு விழுவது ஒரு பெரிய காரியமல்ல.

நடைமுறை ஆண்டுத் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீட்டில் ஏற்படும் வரவைக் காட்டிலும் அடுத்த வருஷத்தில் ரூ. 2,57 லட்சம் அதிகம் வருமென்று எதிர்பார்க்கப்படுகிறது. இந்த அதிக வரவு, மத்திய வரிகள் (ரூ. 64 லட்சம்), பொது விற்பனை வரி (ரூ. 38 லட்சம்), முத்திரைத் தாள்கள் (ரூ. 25 லட்சம்), மோட்டார் வாகன வரி (ரூ. 11 லட்சம்), வட்டி (ரூ. 85 லட்சம்), இதர இனங்கள் (ரூ. 34 லட்சம்) என்ற தலைப்புகளில் கிடைக்கலாம். அடுத்த ஆண்டில் ரெவின்யூக் கணக்கில் செலவு, நடப்பு ஆண்டைவிட ரூ. 3,49 லட்சம் அதிகமாக இருக்கும். செலவுக் கணக்கில் அதிகப் பற்றைக் காட்டக்கூடிய இனங்கள், கடன் தீர்ப்புப் பணிகள் (ரூ. 1,71 லட்சம்), கல்வி (ரூ. 72 லட்சம்), தொழில்கள் (ரூ. 80 லட்சம்). சமுதாய நலத் திட்டம் (ரூ. 25 லட்சம்) என்பனவாகும். 1959-60-ன் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீட்டிற்கும் 1960-61 வரவு-செலவுத் திட்டத்திற்கும் உள்ள வேறுபாடுகள் நிதி நிலைக் குறிப்பில் விரிவாக ஆராயப்பட்டுள்ளன. 1960-61 வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் அபிவிருத்திக்கான செலவினங்கள் பின்வருமாறு :—

(ரூபாய்
லட்சங்களில்.)

கல்வியும், விஞ்ஞானத் துறைகளும் ..	15,53
மருத்துவம்	4,80
பொதுச் சுகாதாரம்	2,08
விவசாயம்	3,12
கால்நடை வளர்ப்பு	1,11
கூட்டுறவு	1,88
தொழில், வழங்கு துறைகள்	4,89
ஹரிஜன முன்னேற்றம்	2,95
சமுதாய நலத்திட்டங்கள்	3,31

ஸ்தல அபி
விருத்தித்
திட்டம்.

44. 1959-60 ஸ்தல அபிவிருத்தித் திட்டத்தின்கீழ் முன்னரே மேற்கொள்ளப்பட்டு நடைபெற்று வந்த பணிகளோடு கிராமங்கட்குக் குடிதண்ணீர் வழங்கும் பணி மட்டுமே நடைபெற்றன. இவற்றோடு பக்கத்திலுள்ள பெரு வழியிலோ அல்லது ரயில்வே நிலையத்திலோ கொண்டு சேர்க்கின்ற சாலைகளை அமைத்தல், கிராமப் பள்ளிக்கூடங்கள் ஆகியவற்றையும் 1960-61-ல் ஸ்தல அபிவிருத்தித் திட்டம் மேற்கொள்ளுகிறது.

10th March 1960]

இந்திய அரசாங்கத்தின் வரவு-செலவுத் திட்டத்தில் இதற்காக ரூ 3 கோடி ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் இந்த ராஜ்யத்தின் பங்கு ரூ 50 லட்சம் அளவில் இருக்குமென்று எதிர்பார்க்கலாம். ராஜ்ய அரசாங்க நிதியிலிருந்தும் இத் திட்டத்திற்காக ரூ 25 லட்சம் ஒதுக்கியுள்ளோம். ஆகவே 1960-61-ல் ஸ்தல அபிவிருத்தித் திட்டங்களை ரூ 75 லட்ச அளவிற்கு எடுத்துக்கொள்ள முடியும்.

45. 1960-61-ல் மூலதனச் செலவுக்காக 10,85 லட்ச 1960-61 ரூபாய் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இச்செலவு விவரம் வருமாறு:— மூலதனச் செலவு.

கட்டிடங்கள், சாலைகள் ரூ 3,70 லட்சம் ; நீர்ப்பாசனம் ரூ 1,71 லட்சம் ; சிறிய நீர்ப்பாசனம் ரூ 1,06 லட்சம் ; தொழில் வளர்ச்சி ரூ 1,69 லட்சம் ; பஸ்கள் வாங்க ரூ 53 லட்சம் ; எஞ்சிய தொகை பலவகை இனங்களில் செலவிடப்படும். மின்சார அபிவிருத்திச் செலவு ரூ 12,07 லட்சம் ஆகுமென எதிர்பார்க்கிறோம். அரசாங்கம் கொடுக்கும் கடன் போக மீதித் தொகையை மின்சார போர்டு தனது நிதியிலிருந்து எடுத்துக்கொள்ளும்.

46. 1960-61-ல் கடனாக வழங்க மொத்தம் ரூபாய் 16,46 லட்சம் ஒதுக்கப்பட்டுள்ளது. இதில் ரூ 5.66 லட்சம் கடன் வழங்கும் வகைகள். மின்சார போர்டுக்கு அதன் மூலதனச் செலவுக்காகக் கொடுக்கப்படும். சென்னை நகர சபைக்கு ரூ 84 லட்சமும், நகர அபிவிருத்தி டிரஸ்ட்டுக்கு ரூ 74 லட்சமும், பல்வேறு ஸ்தல ஸ்தாபனங்களுக்கும் குடிதண்ணீர், சாக்கடைத் திட்டங்களுக்காக ரூ 1,48 லட்சமும், குடியானவர்களுக்காக ரூ 2,68 லட்சமும், தொழில் அபிவிருத்திக்காக ரூ 28 லட்சமும், கைத்தறித் தொழிலுக்காக ரூ 24 லட்சமும், குடியிருப்பு வசதி வகைகளுக்காக ரூ 85 லட்சமும், சமுதாய நலத் திட்டத்திற்காக ரூ 1,20 லட்சமும் கடனாக வழங்கப்படும்.

47. நாம் முன்பு எழுப்பிய கடனைத் திருப்பிக் கொடுக்கும் நிதி வழி வகையில் அடுத்த ஆண்டில் ரூ 7,17 லட்ச ரூபாய் கொடுக்க வேண்டியிருக்கிறது. அதில் நம் சர்க்காரின் பங்கு ரூ 3,66 லட்சம், ஆந்திர, மைசூர், கேரள சர்க்கார்களின் பங்கு ரூ 3.51 லட்சம். அடுத்த ஆண்டு மூலதனச் செலவுக்கு வழி செய்வதற்காக 10 கோடி ரூபாய் அளவிற்குக் கடன் எழுப்ப வேண்டியிருக்கும்.

48. புதிய விற்பனை வரிச் சட்டம் சென்ற ஏப்ரல் 1-ந் தேதியிலிருந்து நடைமுறையிலிருந்து வருகிறது. இச்சட்டத்தினால் ஏற்படும் பிரச்சினைகளை ஒரு ஆண்டிற்குப் பின் ஆராய்ந்து ஏதாவது வரி விலக்கவோ அல்லது குறைப்போ அவசியமானால் அவைகளைக் கவனிப்பதாக இந்தச் சட்டம் இச்சபையில் வரச் சலுகை கள்.

[10th March 1960]

விவாதிக்கப்பட்டபோது உறுதிகொடுக்கப்பட்டது. அதை யொட்டிக் கீழ்க்கண்ட பொருள்களின் மீதுள்ள விற்பனை வரி நீக்கப்படுகிறது :—

(1) காய்கறிகள், உருளைக்கிழங்கு, பழங்கள், வெற்றிலை, வாழையிலை, பூக்கள், முட்டை, இறைச்சி, மீன்.

(2) உள்நாட்டுச் செக்கில் உற்பத்தியாகும் எண்ணெய்.

(3) தேயிலைப் பசுந்தழை (green leaf tea).

முடிவுரை.

49. இவ்வாண்டு எனது உரை வழக்கத்திற்கு மாறாகச் சிறிது நீண்டுவிட்டதற்கு அங்கத்தினர்கள் என்னை மன்னிப் பார்கள் என நம்புகிறேன். இவ்வுரையை முடிக்கு முன் நிதி இலாகாப் பொறுப்பை நிர்வகிப்பதில் எனக்குப் பெரிதும் உதவி புரிந்துவரும் எல்லா அதிகாரிகளுக்கும் எனது நன்றியைத் தெரிவித்துக்கொள்ள விரும்புகிறேன். இவ்வாண்டிலிருந்து திட்டத் துறையையும் திரு. டி. ஏ. வர்கீஸ் அவர்களே ஏற்றுப் பணியாற்றி வருகிறார். புதிய திட்டத்தை வகுப்பதிலும், நிதித் துறையை நிர்வகிப்பதிலும் திரு. வர்கீஸ் அவர்களும் அவர் கீழ்ப் பணியாற்றும் திரு. வெங்கிட்டரமணன், திரு. குகன் ஆகியோரும் ஆற்றி வரும் அரிய பணிக்கு நாம் எல்லோரும் நம் பாராட்டுதலைத் தெரிவிக்கக் கடமைப்பட்டுள்ளோம்.

50. 1960-61-ம் ஆண்டிற்கான வரவு-செலவுத் திட்டத்தை இச்சபை ஏற்றுக்கொள்ளும் என்ற முழு நம்பிக்கையுடன் என்னுரையை முடிக்கிறேன்.

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

arch 1960]

தலைப்புகள்.	(1)	1938-9.	1952-3.	1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	1959-60.			திட்ட மதிப்பீடு, 1960-1.
										திட்ட மதிப்பீடு.	திருத்த மதிப்பீடு.	திட்ட மதிப்பீடு.	
	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)		
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)													
<u>அ. வருவாய்.</u>													
மத்திய ஆயத் தீர்வைகள்.													
கார்ப்பொருள்கள் வரி நீங்கலாக இதர வருமான வரிகள்—													
வருமான வரியில் பங்கு ..	22-50	9,42-44	7,50-82	5,67-38	5,59-54	5,23-85	6,16-07	6,36-72	6,25-00	6,50-00	4,37-00		
விவசாய வருமான வரி ..	..	..	..	..	1,41-94	1,12-51	1,29-67	86-55	1,47-00	1,47-00	1,50-00		
ஆஸ்தி வரி ..	..	..	..	5-28	17-57	22-35	28-41	25-18	28-41	24-00	24-00		
இரயில்வே கட்டண வரி ..	..	..	..	..	..	..	31-07	70-37	70-00	80-00	82-00		
நில வரி—													
நீர்ப்பாசன வருவாய் உள்பட	7,00-78	8,70-85	6,68-67	5,95-41	5,97-34	6,19-86	6,91-52	6,67-34	6,68-38	6,55-35	6,61-35		
மொத்த வருவாய்.													
மாநில ஆயத் தீர்வைகள் ..	3,72-23	47-26	30-86	27-22	28-62	30-29	27-97	22-63	25-70	23-39	23-39		
மூத்திரைத்தாள் ..	1,73-37	4,51-88	3,69-23	2,62-47	3,59-56	3,62-76	3,50-00	3,91-81	3,60-45	4,02-63	4,27-63		
காட்டுவளம் ..	45-63	1,58-17	1,22-14	1,31-39	1,77-08	1,75-17	1,29-19	1,30-63	1,00-09	1,34-29	1,35-84		
பத்திரப்பதிவு ..	32-70	1,01-03	90-60	60-46	89-66	78-85	79-42	86-26	76-94	87-03	87-03		
வாசன வரி ..	81-22	4,25-95	4,17-04	3,59-89	4,00-87	4,37-73	4,54-29	4,99-58	4,78-02	5,19-01	5,30-02		

சென்னை மாநில ரெவின்யூக் கணக்கில் வருவாயும், செலவினமும்—தொடர்ச்சி.

தலைப்புகள்.	1938-9.	1952-3.	1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	1959-60.		திட்ட மதிப்பீடு, 1960-1.
									திட்ட மதிப்பீடு.	நிரூபித்த மதிப்பீடு.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	(ரூபாய் இலட்சத்தில்)										
	அ. வருவாய்—தொடர்ச்சி.										
விற்பனை வரி .. .. .	..	..	..	..	..	..	..	14,76-11	15,26-56	15,42-60	15,85-51
இதர வரிகளும் தீர்வைகளும்—											
பொது விற்பனை வரி .. .. .	..	13,23-18	11,99-26	8,68-98	9,82-07	11,16-77	11,78-05	*	*	*	*
இதர இனங்கள்	3-19	3,78-67	1,22-08	2,49-35	2,66-40	2,75-61	3,84-67	2,07-50	1,86-95	2,07-17	2,12-60
மொத்தம் ..	3-19	17,01-85	13,21-34	11,18-33	12,48-47	13,92-38	15,62-72	2,07-50	1,86-95	2,07-17	2,12-60
நீர்ப்பாசனம்—											
நேரடி வருவாய் †	6-31	15-52	10-64	6-59	7-22	9-14	9-57	10-62	22-27	10-15	8-95
கழிக்கவும்—நடைமுறை செலவுகள் ..	— 38-39	— 1,65-55	— 1,38-01	— 44-32	— 45-46	— 57-72	— 59-46	— 64-57	— 58-00	— 69-14	— 62-21
நிகர வருவாய் ..	— 32-08	— 1,50-03	— 1,27-37	— 37-73	— 38-24	— 48-58	— 49-89	— 53-95	— 35-73	— 58-99	— 53-26
நீர்ப்பாசனம்—											
நேரடி வருவாய் †	1-99	3-31	2-78	2-23	2-42	2-08	1-89	2-26	1-75	1-49	1-37
வட்டி	19-73	19-24	49-43	45-75	52-76	59-68	3,78-97	4,94-96	5,65-09	6,01-62	6,87-42
நீதி நிர்வாகம்	15-39	78-25	55-42	43-60	57-60	62-05	67-63	56-07	66-03	52-94	52-94
சிறைகள்	5-98	31-97	25-00	27-32	22-02	26-20	26-32	24-08	26-77	30-35	30-49
காவல்	5-66	28-74	20-64	22-18	21-41	21-81	19-14	22-58	20-11	20-06	20-56
துறைமுகங்களும் கப்பல் வழிகாட்டலும்.	44-67	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
கல்வி	8-35	38-71	46-09	57-81	73-40	93-71	1,34-64	1,79-59	2,75-91	2,81-25	2,92-67
மருத்துவம்	10-25	24-67	26-71	22-13	27-35	31-14	61-04	73-90	78-91	94-44	80-69
பொதுச் சுகாதாரம்	2-59	7-79	5-64	6-05	22-13	7-17	19-40	68-05	50-03	1,13-86	1,14-60
விவசாயம்	3-12	1,35-28	1,27-90	88-14	80-37	1,04-21	1,01-71	1,62-16	1,78-09	1,94-62	1,96-69
கால்நடை பராமரிப்பு	1-02	8-83	7-65	8-69	7-93	13-08	19-23	18-27	24-95	33-60	36-87
கூட்டுறவு	4-18	22-74	20-85	43-35	64-53	1,27-82	1,06-47	72-43	1,38-29	1,64-86	1,09-50
தொழில்கள்	18-85	1,07-95	1,05-48	77-13	1,17-52	1,23-41	2,47-24	2,17-03	3,52-00	2,55-04	3,31-23

பஸ்தித் துறைகள்	7-62	48-76	40-42	35-12	42-50	99-48	90-06	1,19-07	1,22-30	1,49-83	1,79-14
சீரமைப்பு வேலைகள்	25-12	1,43-38	1,26-31	1,11-38	1,14-67	1,28-73	99-11	1,10-45	98-88	1,05-86	1,19-69
மின்சாரத் திட்ட (மொத்த) வருவாய் ..	42-51	5,16-76	5,31-42	5,97-21	7,03-08	8,13-43	2,54-27	..	..	..	..
கடிக் கவும்—நடைமுறைச் செலவுகள்.	-24-81	-4,12-09	-3,63-58	-3,71-79	-4,52-08	-5,26-02	-2,20-07	..	..	..	..
நிகர வருவாய் ..	17-70	1,04-67	1,67-84	2,25-42	2,51-00	2,87-41	34-20	..	..	..	..
ஒய்வு படிக்கான வருவாய்	2-88	6-35	5-09	13-07	11-32	16-06	9-09	9-26	10-65	10-04	10-53
எழுதுபொருளும், அச்சத் துறையும் ..	3-96	14-79	14-17	12-16	12-79	9-76	11-76	19-07	14-87	20-26	19-32
பலவகை—											
அரசாங்க பஸ் போக்குவரத்துத் துறை மூலம் மொத்த வருவாய். †	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
இதர இனங்கள்	14-58	92-14	1,96-82	1,23-02	87-10	74-90	2,39-03	2,56-63	2,27-40	3,23-68	3,53-06
மொத்தம் ..	14-58	92-14	1,96-82	1,23-02	87-10	74-90	2,39-03	2,56-63	2,27-40	3,23-68	3,53-06
மோட்டார், நீர்ப் போக்குவரத்து திட்டங்களின் மொத்த வருவாய்கள் (அரசாங்க பஸ் துறை.) ‡	..	1,24-95	1,44-64	1,42-54	1,53-35	1,81-21	2,13-34	2,27-55	2,16-74	2,44-22	2,45-22
கடிக் கவும்—நடைமுறைச் செலவுகள் ‡	..	-1,20-37	-1,24-68	-1,16-69	-1,28-13	-1,49-91	-1,85-52	-1,99-48	-2,04-06	-2,15-23	-2,24-68
நிகர வருவாய் ..	..	4-58	19-96	25-85	25-22	31-30	27-82	28-07	12-68	28-99	20-54
மத்திய அரசினர் உதவி மானியங்கள் ..	..	8-61	5-70	1-90	72-19	1,28-09	5-55	5-25	4-57	31-43	2,73-85
மத்திய, மாநில அரசாங்கத் தார்களிடையே பலவகைச் சரிக்கட்டுதல்கள்.	..27	..38	..86	..21	..40	..34	..43	1-56	..74	1-05	1-03
அதாரண வருவாய் .. .. .	..	74-05	1,39-34	43-01	47-15	15-54	25-19	29-69	25-04	48-52	43-78

† நில வரி நீங்கலாக.

* “ விற்பனை வரி” யின் கீழ் காட்டப்பட்டுள்ளது.

‡ இந்த வருவாய் 1949-50 முதல் “ மோட்டார், நீர்ப் போக்குவரத்து திட்டங்களிலிருந்து வருவாய் ” என்பதன் கீழ்க் காட்டப்பட்டுள்ளது.

§ இந்த வருவாய் 1949-50-க்கு முந்தி “ பலவகை ” என்ற ரெவின்யூத் தலைப்பின்கீழும், நடைமுறைச் செலவுகள் “ பலவகை ” என்ற செலவுத் தலைப்பின்கீழும்

சேர்க்கப்பட்டிருந்தன.

சென்னை மாநில ரெவின்யூக் கணக்கில் வருவாயும், செலவினமும்—தொடர்ச்சி.

தலைப்புகள்.	1938-9.	1952-3.	1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	1959-60.		திட்ட மதிப்பீடு, 1960-1.
									திட்ட மதிப்பீடு.	திருத்த மதிப்பீடு.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)											
அ. வருவாய்—தொடர்ச்சி.											
ரெவின்யூச் சேம நிதியிலிருந்து மாற்றிய வகையில்.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
சமூக நல அபிவிருத்தி, தேசிய வில்லத்தரிப்பு திட்டம், வட்டார அபிவிருத்தி வேலைகள் கணக்கின் வருவாய்கள்.*	..	..	..	40.19	2,50.73	2,76.93	1,65.57	1,89.38	1,74.53	2,52.44	1,98.16
தற்காப்புச் செலவுகள் .. .. .	..	1.02	1.86	..	..	..	..	..	..	..	..
பெரு மொத்தம் ..	16,13.45	58,42.32	50,80.73	43,32.88	52,09.48	56,23.21	62,56.36	69,95.07	73,08.36	78,29.71	80,87.23
ஆ. ரெவின்யூக் கணக்கில் செலவினம்.											
கார்ப்பொரேஷன் வரி நீங்கலாக இதர வருமான வரிகள்.	..	..	..	..	1.93	2.79	2.57	4.85	6.54	9.44	8.45
நில வரி	25.36	84.33	87.96	79.42	80.09	88.58	1,12.08	1,72.83	1,63.43	1,73.64	1,66.06
மாநில ஆயத் தீர்வைகள்	32.18	80.47	63.23	38.02	6.18	6.76	7.04	6.21	6.18	5.82	4.18
முத்திரைத்தான்	4.72	25.13	22.52	12.84	15.33	18.03	20.31	20.84	19.24	20.89	21.89
காட்டுவளம்	40.17	90.34	75.70	63.75	64.25	57.75	55.99	61.21	61.83	70.66	66.17
பத்திரப் பதிவு	29.13	54.01	47.78	38.25	38.76	37.45	36.78	37.74	38.67	39.98	38.88
வாகன வரி—											
ஓட்டல் ஸ்தாபனங்களுக்குக் கொடுக் கப்படும் தொகை.	72.77	92.89	90.49	68.15	66.06	63.74	60.46	60.31	60.36	60.36	60.36
இதர துறைச் செலவு	2.29	11.13		9.11	11.04	11.61	11.34	13.09	13.25	13.37	10.81
விற்பனை வரி .. .. .	..	..	..	..	..	..	..	50.24	49.45	49.32	50.09

இதர வரிகளும் தீர்வைகளும்—

ஊதல ஸ்தாபனங்களுக்குக் கொடுக்கப்படும் பங்கு.	..	1,06.22	1,22.64	63.39	77.51	91.10	1,01.02	1,36.53	1,30.00	1,45.00	1,45.00
இதர துறைச் செலவு .. ..	..	52.91		45.41	46.27	47.92	48.58	2.36	2.59	2.80	2.57
நீர்ப்பாசனம்—											
மூலதனக் கணக்கு வைத்துள்ள வர்த்தக ரீதியான வேலைக்கு வட்டி.	87.59	2,17.97	1,91.00	1,42.23	1,63.36	1,77.66	1,83.90	1,99.07	2,12.55	2,13.89	2,27.37
நீர்ப்பாசனம்—சாதாரண வருவாய் நிதியிலிருந்து செலவு.	39.09	1,68.29	1,19.20	95.07	1,18.38	2,72.00	1,58.31	1,01.03	84.16	95.75	96.91
பாசன அணைக்கட்டு முதலிய வேலைகள்.	1.25	..24	2.01	..	..	..	..	..	..	..	..
கடன்கள் இதர பொறுப்புகள் மீது வட்டி.	58.54	2,04.39	2,21.71	1,79.13	2,61.80	3,70.85	4,38.55	4,54.97	5,49.30	5,34.22	6,59.98
கழிக்கவும்)—வர்த்தக துறையினருக்கு மாற்றப்பட்ட வட்டி.	— 1,07.54	— 4,19.45	— 3,96.61	— 3,34.90	— 4,05.57	— 4,95.33	— 2,83.78	— 2,20.94	— 2,38.69	— 2,37.93	— 2,54.73
சாதாரண வருவாயிலிருந்து கொடுக்கப்பட்ட நிகரத் தொகை.	— 49.00	— 2,15.06	— 1,74.90	— 1,55.77	— 1,43.77	— 1,24.48	1,54.77	2,34.03	3,10.61	2,96.29	4,05.25
கடன் குறைப்பு அல்லது தவிர்ப்பு ஒதுக்கு நிதி.	5.13	1,06.01	1,29.93	49.55	49.56	63.84	73.78	2,85.30	3,22.37	3,22.37	3,84.56
பொது நிர்வாகம்	2,76.70	7,24.47	6,25.98	6,12.53	4,47.39	4,53.07	4,96.08	5,11.94	5,03.94	5,26.12	5,34.25
நீதி நிர்வாகம்	90.63	1,84.47	1,61.74	1,24.94	1,27.23	1,25.72	1,24.11	1,35.58	1,28.18	1,36.16	1,36.44
சிறைகள்	23.22	1,42.68	1,34.12	93.49	84.83	91.14	95.85	1,04.61	95.50	1,09.56	1,09.41
காவல்	1,60.96	7,16.88	5,97.96	4,80.53	5,19.89	5,17.65	5,32.98	5,46.94	5,29.15	5,40.92	5,50.00
துறைமுகங்களும், கப்பலுக்கு வழி காட்டலும்.	..	..	..01	..	..	..	..	..	..	..	..

* 1953-4 முடிவு வரையில் இந்த வருவாய் “பலவகை”, “அசாதாரண வருவாய்” என்ற தலைப்பின்கீழ்க் காட்டப்பட்டுள்ளன.

சென்னை மாநில ரெவின்யூக் கணக்கில் வருவாயும், செலவினமும்—தொடர்ச்சி.

தலைப்புகள்.	1938-9.	1952-3.	1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	1959-60.		திட்ட மதிப்பீடு, 1960-1.
									திட்ட மதிப்பீடு.	திருத்த மதிப்பீடு.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)											
ஆ. ரெவின்யூக் கணக்கில் செலவினம்—தொடர்ச்சி.											
விஞ்ஞானத் துறைகள்	96	2.31	2.14	2.54	2.59	2.75	3.30	3.27	2.87	3.66	2.92
கல்வி	2,61.98	11,96.02	10,53.07	9,19.13	10,93.98	10,26.30	11,15.63	12,21.99	13,28.95	14,78.12	15,50.12
மருத்துவம்	98.14	3,80.34	3,48.91	3,03.85	3,24.03	3,57.55	3,89.23	4,41.59	4,40.66	4,59.37	4,80.27
பொதுச் சுகாதாரம்	26.57	2,05.71	1,41.38	1,04.04	1,13.97	53.98	71.02	85.05	1,23.92	2,39.99	2,07.36
விவசாயம்	20.62	2,60.07	2,19.04	1,57.44	1,57.88	1,90.51	1,86.65	2,31.22	2,92.25	3,04.82	3,12.33
கால்நடை பராமரிப்பு	12.85	60.63	48.55	40.15	41.02	51.92	65.19	73.70	93.74	95.70	1,11.04
சுட்டுறவு	13.82	77.81	66.82	78.75	1,08.19	1,52.96	1,50.79	1,68.38	1,86.49	1,88.15	1,87.93
தொழில்கள்	27.54	1,87.93	1,76.42	1,58.91	1,77.09	1,99.69	2,34.70	3,17.94	4,17.20	4,08.88	4,88.88
தொழில் வளர்ச்சிக்காக கணக்கில் முதலீடு.	..	30	66	01	..	..	..	..	..	..	..
வான ஊர்தி .. ..	..	35	43	31	26	35	..	..	..	..	..
பலவிதத் துறைகள் *	21.11	1,72.77	2,06.51	1,66.98	1,89.89	2,48.05	3,00.18	3,29.93	3,32.31	3,57.95	3,99.55
சீரமைப்பு வேலைகள்	1,19.70	9,34.46	6,49.39	4,10.77	5,02.64	4,54.24	4,22.64	5,68.13	5,57.11	6,28.14	6,19.79
மின்சாரத் திட்டங்களின் மூலதன முத லீட்டின் பேரில் வட்டி.	18.92	1,89.00	1,96.94	1,81.96	2,25.99	2,89.28	83.86	..	..	..	..
மின்சாரத் திட்டங்களுடன் சம்பந்தப்பட்ட இதர ரெவின்யூச் செலவு.	..	5.87	2.84	21	74	1.40	30	..	..	..	..
பஞ்ச நிவாரணம்	16.04	51.56	92.72	11.48	96.10	29.38	36.61	57.11	54.00	56.28	53.09
வட்டார அரகியல் ஓய்வுச் சம்பளம் ..	..	..	..	..	..	01	02	02	01	02	02
சமஸ்தான மன்னர்களுக்கு உபகாரத் தொகைகளும் படிதளும்.	..	12.48	6.33	1.87	97	71	76	0.69	73	74	74
ஓய்வுபெற்ற ஊழியர்களின் உபகாரத் தொகைகளும் படிதளும்	97.12	2,09.25	1,78.65	1,37.23	1,40.97	1,33.61	1,24.76	1,35.02	1,35.44	1,40.62	1,41.17

ஆய்வு உபகரத் தொகையை மொத்த தொகையாக மாற்றிக்கொண்ட வகையில் (சாதாரண வரி வருவாயி லிருந்து) செலவு.	..	17.47	10.91	10.59	5.08	7.27	7.25	10.96	7.47	9.50	3.95	10th March 1960]
எழுது பொருளும், அச்சத் துறையும்.	27.07	1,02.14	1,13.74	1,01.12	85.77	1,13.22	1,02.50	1,03.87	1,01.54	1,10.76	1,30.21	
பலவகை—												
அரசாங்க பல் போக்குவரத்தின் மேல் செலவு.	..	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	
பிற இனங்கள்	4.45	26.27	96.12	18.69	76.55	70.38	1,06.57	1,12.60	1,07.25	1,44.33	85.26	
அசாதாரண செலவினங்கள்—												
வருவாய்க் கணக்கிற்கு மாற்றப்பட்ட, மாநில வனிகத் திட்டங்களின்மீது நிகரச் செலவு.	..	†	†	†	†	†	†	†	†	†	†	
பிற இனங்கள் .. .. .	..	70.13	36.02	17.47	6.44	2.71	2.24	2.69	1.77	7.83	2.09	
மொத்தம் ..	..	70.13	36.02	17.47	6.44	2.71	2.24	2.69	1.77	7.83	2.09	
சமுதாய நல அபிவிருத்தித் திட்டங் களும், தேசிய விஸ்தரிப்பு திட்டமும், அபிவிருத்தி வேலைகளும்.	..	34.38	.	40.11	3,33.53	2,99.68	2,35.47	2,86.47	2,47.39	3,04.64	3,30.51	
ரெவின்யூச் சேமிப்பு திட்டக்கு மாற்றியது.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
தற்காப்புச் செலவுகள் .. .. .	..	.08	20.89	..	..	..	..	..	..	..	..
பெரு மொத்தம் ..	16,09.72	68,40.71	59,63.83	47,24.62	54,56.81	56,86.66	59,15.02	68,35.37	71,69.10	77,71.84	81,20.88	
முடிவாக உயர் அல்லது பற்றாக்குறை [உயர் +, பற்றாக்குறை—]	+ † 3.73	— 9,98.39	— 8,83.10	— 3,91.64	— 2,46.33	— 63.45	+ † 3,41.34	+ 1,59.70	+ 1,39.26	+ 57.87	— 33.65	

* ஹரிஜன முன்னேற்றத்திற்கும், பின்தங்கிய வகுப்பினருக்கும் அளிக்கப்படும் செலவுகளுக்கு ஏற்பட்ட பின்வரும் செலவுகளும் சேர்ந்திருக்கின்றன :—

..	1,33.95	..	98.14	1,17.77	1,58.16	2,13.41	2,35.94	2,33.61	2,56.90	2,95.12
† 1949-50 முதல் சென்னை அரசாங்க பல் போக்குவரத்துத் துறையின் நடைமுறைச் செலவுகள் மொத்த வருவாயிலேயே குறைத்துக் காண்பிக்கப்படுகின்றன.										
‡ மூலதனக் கணக்கில் காட்டப்பட்ட செலவினங்களின் விவரம்—										
..	2,54.38	11,66.50	— 3,68.74	— 5,25.05	76.00	1,18.27	1,48.78	1,14.48	50.00	34.55

இணைப்பு II.

[1953-4 முடிய உள்ள கணக்கில் ஆந்திர மாநிலத்தின் கணக்கும் சேர்ந்திருக்கிறது. 1956-7 முதல் உள்ள கணக்கு 1956 நவம்பர் 1-ம் தேதி முதல் அமலுக்கு வந்த மாநிலங்களின் சீரமைப்பைக் கருத்தில் கொண்டு கணக்கிடப்பட்டிருக்கிறது.]

மூலதனச் செலவின் விவரம்.

திட்டத்தின் விவரம்.	மூலத் திட்டத்தின் உத்தேச மொத்த மதிப்பு.	1946-7- லிருந்து 1953-4 வரை.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	மொத்தம் 1946-7- லிருந்து 1958-9 வரை.	திட்ட மதிப்பீடு, 1959-60.	திருத்த மதிப்பீடு, 1959-60.	திட்ட மதிப்பீடு, 1960-1.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)											
<u>அ. பாசனம், நீர்வழிப் போக்குவரத்து முதலிய திட்டங்கள்.</u>											
தீர் பவானித் திட்டம் ..	9,96-00	10,08-27	2-32	10-07	16-52	83	61	10,37-40	1-98	4-18	78
மேட்டூர் வாய்க்கால் திட்டம்.	2,67-00	1,03-29	37-49	20-56	9-36	7-13	3-31	1,81-14	27	1-59	3-36
மலம்புழாத் திட்டம் ..	4,42-00	3,36-26	58-74	28-94	14-79	..	..	4,38-73	..	..	..
கணிமுத்தாறு திட்டம் ..	3,93-00	1,87-28	1,02-96	1,01-97	92-43	40-24	14-14	5,39-02	13-52	13-70	9-19
ஆரணியாறு திட்டம் ..	1,04-00	16-51	11-97	45-62	18-34	6-64	88	99-96	..	05	..
வாலையாறு திட்டம் ..	1,00-00	25-12	41-95	27-85	4-25	..	..	99-17	..	..	..
மங்கலம் திட்டம் ..	88-65	10-37	20-40	19-92	8-96	..	..	59-65	..	..	..
அமராவதித் திட்டம் ..	2,97-00	4-14	48-24	84-45	1,03-80	78-22	14-12	3,32-97	12-22	2-51	06
வைகைத் தேக்கத் திட்டம் ..	3,00-00	59	34-88	48-52	34-55	32-56	19-42	1,70-52	21	14-40	4-65
சாத்தனூர் திட்டம் ..	2,89-00	..	13-74	68-96	90-40	50-49	14-29	2,37-88	8-62	7-85	1-74
கிருஷ்ணகிரித் திட்டம் ..	1,84-00	..	3-62	37-39	58-33	38-96	18-24	1,56-45	2-32	7-59	55
கப்பன் வாய்க்கால் திட்டம்.	1,56-65	..	..	..	1-72	15-34	57-79	74-85	76-82	87-84	21-87
புள்ளம்பாடி வாய்க்கால் திட்டம்.	1,42-48	..	..	..	1-91	16-09	64-53	82-53	57-73	66-26	21-23
லீரே தேக்கத் திட்டம் ..	61-37	..	..	..	..	3-50	30-03	33-53	14-71	21-94	9-99
கிணக்கரை தேக்கத் திட்டம்.	49-56	..	..	..	47	..	..	47	..	..	..
பரம்பிக்குளம் ஆழியாறு திட்டம்.	20,00-00	..	..	..	..	..	92	92	45-00	1,00-00	1,00-00

10th March 1960]

APPENDIX
'P'IX

தனி சிறிய பாசனத் திட்ட வேலைகள்—குள, ஏரி சீர் திருத்தத் திட்டம் உள்பட.	..	3,17-65	71-80	73-74	85-80	85-89	85-70	6,57-87	84-22	91-09	94-49
மற்ற சிறிய பாசனத் திட்டங்கள் (உரிய பயன் தருவதையும், தராதவையும்).	(*)	2,80-40	— 3-16	1-49	3-39	26-15	32-99	3,41-26	33-73	45-24	36-12
ஆந்திரா மைசூர் மாநிலங்களுக்கு மாற்றப்பட்ட பாசனத் திட்டங்கள்.	..	18,73-97	(i)	(i)	(i)	(i)	(i)	18,73-97	(i)	(i)	(i)
ஊழியர்களுக்கும், இயந்திர சாதனங்களுக்கும் வீதா சாரம்.	..	28-71	2-76	2-08	2-23	2-66	•62	39-06	7-70	•57	•54
மொத்தம் ..		41,92-56	4,47-20	5,70-47	5,16-65	3,74-10	3,56-37	64,57-35	3,07-57	4,00-25	2,77-52
ஆ. மின்சாரத் திட்டங்களுக்காக மூலதனச் செலவு. †											
மோயாறு நீர் மின்சாரத் திட்டம்.	..	3,56-19	19-82	18-54	11-35	2-57	...	4,08-47	..	..	..
பைகரா நீர் மின்சாரத் திட்டம்.	..	7,61-10	1,41-48	2,29-24	1,90-83	60-18	...	13,82-83	..	..	..
மேட்டூர் நீர் மின்சாரத் திட்டம்.	..	5,72-67	1,30-06	2,76-84	2,50-19	59-45	...	12,89-21	..	..	..
ஊபஞ்சம் நீர் மின்சாரத் திட்டம்.	..	4,75-46	1,13-96	1,64-71	2,69-72	70-64	...	10,94-49	..	..	..

(*) இதில் பல வேலைகள் இருக்கின்றன. சில முடிந்தன. மற்றவை நடந்துகொண்டிருப்பன. எனவே செலவு, மதிப்பீடு தரவில்லை.

(†) இப்போதைய சென்னை மாநிலத்திற்குத் தொடர்புடையவையல்ல.

† 1957-ம் ஆண்டு ஜூலை மாதம் 1-ந் தேதி முதல் இந்தச் செலவை மாநில மின்சார போர்டு செய்கிறது.

[10th March 1960]

மூலதனச் செலவின் விவரம்—தொடர்ச்சி.

திட்டத்தின் விவரம்.	மூலத் திட்டத்தின் உத்தேச மொத்த மதிப்பு.	1946-7 விருந்து 1953-4 வரை.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	மொத்தம் 1946-7-விருந்து 1958-9 வரை.	திட்ட மதிப்பீடு, 1959-60.	திருத்த மதிப்பீடு, 1959-60.	திட்ட மதிப்பீடு, 1960-1.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)											
<u>ஆ. மின்சாரத் திட்டங்களுக்காக மூலதனச் செலவு—தொடர்ச்சி.</u>											
பெரியாறு நீர் மின்சாரத் திட்டம்.	10,48-00	..	16-59	80-44	1,81-82	75-83	..	3,54-68	..	..	..
குந்தா நீர் மின்சாரத் திட்டம்.	14-15	1,63-92	43-59	..	2,21-66	..	..	..
சென்னை நீராவி மின்சாரத் திட்டம்.	..	8,42-23	1,72-05	2,84-94	2,31-82	70-56	..	16,01-60	..	..	..
யிற சிறு திட்டங்கள்	..	62-08	..	..	..	..	..	62-08	..	..	..
ஆந்திரா, மைசூர் மாநிலங்களுக்கு மாற்றிய திட்டங்கள்.	..	15,69-08	(*)	(*)	..	..	..	15,69-08	..	..	..
ஊதல ஸ்தாபனங்களிலிருந்தும், தனி வணிகக் கூட்டுக் களிடமிருந்தும், மின்சாரத் திட்டங்களை உரிமை பெறுவதற்கு ஈடாகக் கொடுக்க சதுக்கிய குத்து மதிப்புத் தொகை.	..	— 34-94	— 9-82	38-32	47-41	30	..	41-27	..	..	..
மொத்தம்	46,03-87	5,84-14	11,07-18	13,47-06	3,83-12	..	80,25-37	..	..	..
<u>இ. தொழில் வளர்ச்சித் திட்டங்கள்.</u>											
சங்கோனா பயிரிடுதல்	..	1,00-36	5-14	3-57	3-33	4-09	4-06	1,20-54	4-25	4-45	6-30
கேரளா சோப்பு நிலையம்	..	1-09	0-02	1-18	0-01	..	..	1-30	..	..	..
சென்னைக் கைத்தொழில் இயந்திர தொழிற்சாலை.	..	0-02	—	..	..	..	0-96	0-97	..	0-01	..

10th March 1960]

APPENDIX

77

மீன் எண்ணெய்த் தொழில்.	..	1-30	·05	·31	·04	..	..	1-70	..	..	..
சென்னைத் தாவர நெய்த் தொழிற்சாலை.	..	12-41	·16	·01	·03	..	..	12-61	..	..	..
அரசாங்கப் பட்டுத் தொழிற்சாலை.	..	3-67	·02	·14	·01	..	..	3-84	..	..	..
பல்தொழிற் பயிற்சிக் கூடங்கள்.	..	44-05	2-06	2-43	3-95	13-34	— 7-82	58-06	..	..	..
ஆர்.டி.யன் இணைப்புகள் ..	..	14-80	—06	·01	·09	..	1-33	16-17	4-31	4-80]	3-50
திருவாய்க்குப் பரட்டைசார் அன்றி கெமிக்கல்லி லிமிடெட் பங்குகள்.	..	21-00	..	..	..	..	..	21-00	..	..	..
சென்னை தொழில் முதலீடு கார்ப்பொரேஷனில் பங்குகள்.	..	1,02-00	..	19-42	..	·23	..	1,21-65	..	..	..
தாரக்தாரா இராயன்பு பொருள் உற்பத்திச்சாலை யில் பங்குகள்.	..	..	..	5-00	..	..	5-00	10-00	..	..	..
ஸ்டேட் வேர்.அவுஸ் கார்ப்பொரேஷனில் பங்குகள்.	..	..	..	..	..	10-00	..	10-00	5-00	..	..
சுட்டுருவு சர்க்கரைத் தொழிற்சாலைகளில் பங்குகள்.	..	..	..	..	25-00	10-00	..	35-00	15-00	15-00	..
மற்ற பங்குகள் .. ..	..	1-50	..	·10	30-36	14-20	49-30	95-96	14-50	1,51-00	11-45
தொழிலாளர்க்கு வீடு கட்டுதல்.	..	..	..	7-82	{ 19-34 — 9-97	{ 9-43 — 2-49	{ 21-74 — 8-20	37-67	{ 20-00 — 9-93	{ 19-23 — 5-95	{ 20-00 — 7-14
தொழிற் கூடங்கள் ..	..	..	..	4-19	8-92	38-57	30-11	81-79	23-06	28-12	30-41
சிறு திட்ட, கிராமக் கைத் தொழில்கள்.	..	..	..	..	14-58	65-26	52-13	1,31-97	49-68	47-87	74-69
எழுத பொருளும், அச்சுத் துறையும்.	..	..	..	..	2-38	4-03	1-17	7-58	2-16	2-63	..
பிற இனங்கள் .. ..	..	27-06	2-76	2-91	6-15	2-20	14-46	55-54	5-04	— 2-92	8-00
மொத்தம் .. ..	..	3,29-26	10-15	46-14	1,04-22	1,68-86	1,64-74	8,23-35	1,33-07	2,64-24	1,52-31

(*) இப்போதைய சென்னை மாநிலத்திற்குத் தொடர்புடையவையல்ல.

† மத்திய அரசாங்கத்திடமிருந்து கிடைக்கிற நிலுவை.

மூலதனச் செலவின் விவரம்—தொடர்ச்சி.

திட்டத்தின் விவரம்.	முழுத் திட்டத்தின் உத்தேச மொத்த மதிப்பு.	1946-7- லிருந்து 1953-4 வரை.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	மொத்தம் 1946-7- லிருந்து 1958-9. வரை.	திட்ட மதிப்பீடு, 1959-60.	திருத்த மதிப்பீடு, 1959-60.	திட்ட மதிப்பீடு, 1960-1.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)											
ஈ. மோட்டார் போக்குவரத்துத் திட்டத்திற்காகும் மூலதனச் செலவு.											
சென்னை நகர் பஸ் போக்குவரத்து.	..	67.95	30.12	36.54	68.09	22.59	30.88	2,56.17	29.16	46.77	54.40
உ. சீரமைப்பு வேலைகளுக்கு மூலதனச் செலவு.											
கட்டிடங்கள்	3,79.14	40.95	52.15	1,02.20	1,50.63	1,93.88	9,18.95	* 2,41.14	2,20.81	2,54.11
சாலை வேலைகள் (பணியார், இயந்திரங்கள் தள வாடங்கள் உள்பட).	43.25	72.94	75.58	1,91.77	88.67	88.83	97.19
ருடிநீர் வழங்க ஸ்தல ஸ்தாபனங்களுக்கு மானியங்கள்.	14.75	16.30	— 2.14	28.91	— 2.14	— 2.14	— 2.14
சாலை வேலைகளுக்காக ஸ்தல ஸ்தாபனங்களுக்கு மானியங்கள்.	26.13	31.49	— 3.96	53.66	— 3.95	— 3.95	— 3.95
சிப்பந்திகளுக்கான வீதாசாரச் செலவு.	6.86	13.56	12.01	32.43	21.37	21.76	25.05
மொத்தம்	3,79.14	40.95	52.15	1,93.19	2,84.92	2,75.37	12,25.72	3,45.09	3,25.31	3,70.26
ஊ. ஜபீன்தாரர்களுக்கு நஷ்ட ஈடு.											
மூன் பணத்தொகை நஷ்ட ஈரம் இடைக்கால தொகை கொடுத்ததும்.	..	5,00.97	29.97	10.30	13.43	3.98	68.64	6,27.29	53.09	83.74	90.80

10th March 1960]

APPENDIX

79

எ. மற்ற வேலைகளுக்கு மூலதனச் செலவு.

விவசாயம், கால்நடை பராமரிப்பு, பல்வகை முதலிய துறைகளுக்குக் கட்டிடங்கள், நியந்திரங்கள் முதலிய செலவினங்கள்.	..	..	..	..	1-53	1-83	18-47	21-83	5-49	15-40	17-66
மற்ற உதவி மானியம்	..	..	..	..	4-46	15-01	1-32	18-15	1-32	1-32	(—) 1-32
மொத்தம்	..	..	..	..	5-99	16-84	17-15	39-98	4-17	14-08	16-34
<u>எ. காட்டு வளம் செழிக்க மூலதனச் செலவுகள்.</u>											
காட்டு வள வேலைகள்	..	..	..	..	7-54	17-55	19-51	44-60	22-78	27-12	39-33
<u>ஐ. பொதுச் சுகாதார அபிவிருத்தி மூலதனச் செலவு.</u>											
சுகாதார வேலைகள் (இருப்புக்கள்).	..	..	..	..	18-17	11-33	17-41	24-25	7-08	12-04	11-39
சீரமை நீர்வழங்குத் திட்டங்கள்.	..	..	..	..	32-98	42-27	40-07	1,15-32	37-85	50-92	31-65
தேசிய நீர்வழங்குத் திட்டமும், சுகாதாரமும்.	..	..	..	..	9-49	14-61	30-67	54-77	15-78	22-26	15-26
நீர் வழங்குவதற்கு சென்னை நகராட்சிக் கழகத்திற்கு மானியம்.	..	..	..	..	7-29	11-17	1-26	17-20	1-26	1-26	1-26
குய்நீர்க் கிணறுகளை ஆழப்படுத்தல்.	..	..	..	..	..	11	66	77	..	4-50	..
மொத்தம்	..	..	..	..	31-59	79-49	52-73	1,63-81	45-29	64-38	57-04
<u>ஒ. விவசாய அபிவிருத்தி, ஆராய்ச்சிக்கு மூலதனச் செலவு.</u>											
இராஜ்ய விதைப் பண்ணைகளுக்கு நில ஆர்ஜிதம் பெற (மூலதனக் கணக்கிலிருக்கும் திகரத் தொகை).	..	..	..	..	..	2-70	2-67	5-37	4-00	1-25	3-00

* எதிர்பார்க்கும் மிச்சத்தைக் குத்துமதிப்பாகக் கழித்துப்போக.

இணைப்பு II-அ.

[1963-4 முடிய உள்ள கணக்கில் ஆந்திர மாநிலத்தின் கணக்கும் சேர்ந்திருக்கிறது. 1956-7 முதல் உள்ள கணக்கு 1956 நவம்பர் 1-ம் தேதி முதல் அமுலுக்கு வந்த மாநிலங்களின் சீரமைப்பைக் கருத்தில் கொண்டு குறிப்பிடப்பட்டுள்ளது.]

சென்னை மாநிலத்தின் ரெவின்யூக் கணக்கில் சேராத மூலதனச் செலவினம்.

தலைப்புகள்.	1946-7- லிருந்து 1953-4 வரை. (2)	1954-5. (3)	1955-6. (4)	1956-7. (5)	1957-8. (6)	1958-9. (7)	மொத்தம் 1946-7- லிருந்து 1958-9 வரை. (8)	திட்ட மதிப்பீடு, 1959-60. (9)	திருத்த மதிப்பீடு, 1959-60. (10)	திட்ட மதிப்பீடு, 1960-1. (11)
(1)										
ஜெயந்திரி ஒழிப்பினால் நிலச்சுவான்தார் மூலதனவர்களுக்கு நஷ்ட ஈடு தொகை.	5,00.97	20.98	10.30	13.43	3.98	68.64	6,27.30	53.00	83.74	90.50
காட்டுவளம் செழிக்க மூலதனச் செலவு. நீர்ப்பாசனம், கப்பற்கலை, கரையரத்து, வடிகால் வேலைகள் (வர்த்தக ரீதி யானது).	..	..	..	7.54	17.55	19.51	44.60	22.78	27.12	29.33
நீர்ப்பாசனம், கப்பற்கலை, கரையரத்து, வடிகால் வேலைகள் (வர்த்தக ரீதி யல்லாதவை).	30,58.98	4,47.20	5,70.47	4,60.11	3,08.07	2,57.59	51,02.42	2,09.97	2,95.27	1,71.51
நீர்ப்பாசனம், கப்பற்கலை, கரையரத்து, வடிகால் வேலைகள் (வர்த்தக ரீதி யல்லாதவை).	..	..	..	56.53	66.03	98.78	2,21.34	97.60	1,04.98	1,06.01
பொதுச் சுகாதார அபிவிருத்தி மூல தனச் செலவு.	..	..	..	31.59	79.49	52.73	1,63.81	45.29	64.38	57.04
விவசாய அபிவிருத்தி ஆராய்ச்சி திட்டங் களுக்கு மூலதனச் செலவு.	..	..	..	..	2.70	2.67	5.37	4.00	1.25	3.00
தொழில் வளர்ச்சிக்கு மூலதனச் செலவு.	2,62.06	5.40	28.88	58.77	38.53	74.24	4,67.88	38.75	1,67.54	25.75
ரெவின்யூக் கணக்கில் சேராத சீரமைப்பு வேலைகளுக்கு மூலதனச் செலவு.	3,79.91	40.95	52.15	1,93.19	2,84.92	2,75.37	12,26.49	3,45.09	3,25.50	3,70.26
மின்சாரத் திட்டங்களுக்கு மூலதனச் செலவு.	38,19.61	5,84.14	11,07.18	13,47.06	3,83.12	..	72,41.11	..	..	..
ரெவின்யூக் கணக்கில் சேராத மற்ற வேலைகளுக்கு மூலதனச் செலவு.	99.72	4.75	17.26	51.44	1,47.17	1,07.65	4,27.99	98.49	1,10.78	1,42.80
ரெவின்யூக் கணக்குக்குப் புறம்பான மோட்டார் போக்குவரத்துத் திட்டங் களுக்கான மூலதனச் செலவு.	54.51	30.12	36.54	68.09	22.59	30.88	2,42.73	29.16	46.77	54.40
ஓய்வு உபகாரத் தொகையை மொத்தத் தொகையாக மாற்றிக்கொண்ட வகைச் செலவு.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
அரசாங்க வணிகத் திட்டங்களின் பேரில் மூலதனச் செலவு.	20,08.12	3,68.74	5,25.05	76.00	1,18.27	1,48.78	25,58.86	1,14.48	50.00	34.55
மொத்தம் ..	61,67.64	7,73.80	12,97.73	23,63.75	14,72.42	11,36.84	1,32,12.18	10,58.61	12,77.33	10,85.15

10th March 1960]

இணைப்பு III.

கடன் நிலையைக் காட்டும் பட்டியல்.

(i) மக்களிடமிருந்து பெற்ற கடன்.

வெளியிட்ட காலம்.	கடன் விவரம்.	வெளியிட்ட மொத்த தொகை.	1953-ம் ஆண்டு பெப்ரவரி 30-ந் தேதியில் செலலாகாத கடன்.	1956-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 31-ந் தேதியில் செலலாகாத கடன்.	1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு 31-ந் தேதியில் செலலாகாத கடன்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)					
<u>அ. 1953-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 1-ந் தேதிக்கு முன் பெற்ற கடன்கள்.</u>					
செப்டம்பர் 1937-ம் ஆண்டும், செப்டம்பர் 1940-ம் ஆண்டும்.	1952-ம் ஆண்டு 3 சத வீதக் கடன்—முதல் இரண்டு வெளியீடுகள்.	2,33·54	·80	·28	·22
செப்டம்பர் 1938	.. 1953-ம் ஆண்டு 3 சத வீதக் கடன்.	1,51·29	15·20	·48	·40
ஜூன் 1939	.. 1959-ம் ஆண்டு 3 சத வீதக் கடன்.	1,50·00	1,23·96	1,23·96	1,23·96
செப்டம்பர் 1942	.. 1955-ம் ஆண்டு 3 சத வீதக் கடன்.	1,25·00	1,23·25	·15	·02
செப்டம்பர் 1943	.. 1956-ம் ஆண்டு 3 சத வீதக் கடன்.	1,25·10	1,25·10	3·12	·21
ஆகஸ்டு 1944	.. 1958-ம் ஆண்டு 3 சத வீதக் கடன்.	1,10·00	1,07·95	1,07·92	1·03
செப்டம்பர் 1945	.. 1960-ம் ஆண்டு 3 சத வீதக் கடன்.	3,00·00	2,78·44	2,78·44	2,78·44
செப்டம்பர் 1946	.. 1961-ம் ஆண்டு 2½ சத வீதக் கடன்.	4,09·30	3,81·77	3,81·77	3,81·77
ஜூலை 1950	.. 1960-ம் ஆண்டு 3 சத வீதக் கட்டிடக் கடன் பத்திரங்கள்.	4,39·75	4,38·25	4,38·25	4,38·25
செப்டம்பர் 1951	.. 1962-ம் ஆண்டு 3½ சத வீதக் கடன்.	3,01·49	3,01·49	3,01·49	3,01·49
ஆகஸ்டு 1952	.. 1964-ம் ஆண்டு 4 சத வீதக் கடன்.	5,24·81	5,24·81	5,24·81	5,24·81
ஜூலை 1953	.. 1963-ம் ஆண்டு 4 சத வீதக் கடன்.	10,33·71	10,33·71	10,33·71	10,33·71
	மொத்தம்—அ. ..	39,03·99	34,54·73	31,94·38	30,84·36

ஆ. 1953-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 1-ந் தேதி முதல் 1956-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 31-ந் தேதி வரை பெற்ற கடன்கள்.

வெளியிட்ட காலம்.	கடன் விவரம்.	வெளியிட்ட மொத்த தொகை.	1956-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 31-ந் தேதியில் செலலாகாத கடன்.	1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு 31-ந் தேதியில் செலலாகாத கடன்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)				
ஆகஸ்டு 1955	.. 1967-ம் ஆண்டு 4 சத வீதக் கடன்.	10,47·17	10,47·17	10,47·17
செப்டம்பர் 1956	.. 1968-ம் ஆண்டு 4 சத வீதக் கடன்.	13,83·56	13,83·56	13,83·56
	மொத்தம்—ஆ. ..	24,30·73	24,30·73	24,30·73

[10th March 1960

இ. 1956-ம் ஆண்டு நவம்பர் 1-ந் தேதிக்குப் பிறகு பெற்ற கடன்கள்.

வெளியிட்ட காலம்.	கடன் விவரம்.	வெளியிட்ட மொத்த தொகை.
(1)	(2)	(3)
		(ரூபாய் இலட்சத்தில்)
ஜூலை 1958 1970-ம் ஆண்டு 4½ சத வீதக் கடன்		5,55.57
ஆகஸ்டு 1959 1971-ம் ஆண்டு 4 சத வீதக் கடன்		8,77.00
(ii) நிரந்தரத் தனிக் கடன்கள்.		
		மொத்தத் தொகை.
		ரூபாய்
(அ) 1796—1807-ம் ஆண்டுகளுக்கிடையில் வெளியிடப்பட்ட 8 சத வீதக் கடன்களில் நான்கு பத்திரங்கள்		1,33,000
(ஆ) 1795—1817-ம் ஆண்டுகளுக்கிடையில் வெளியிடப்பட்ட 6 சத வீதக் கடன்களில் இரண்டு பத்திரங்கள்		10,500
(இ) 1817-ம் ஆண்டில் பெறப்பட்ட 6 சத வீத டெபாசித் தொகை		41,770
(ஈ) 4 சத வீதத்தில் பெறப்பட்ட டெபாசித் தொகை (இப்போது இத்தொகை சென்னை ஸ்டான்லி மருத்துவச்சாலைக்கு காப்பு நிதியாக வைக்கப்பட்டிருக்கிறது)		66,878
	மொத்தம்—(ii) ..	2,52,148
		அல்லது
		2.52 லட்சம்.
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)		
நிரந்தரக் கடன்களில் இராஜ்ய சேமைப்புக்குப் பிறகு தற்போதைய சென்னை இராஜ்யத் தின் ஜனத்தொகை வீதாசாரப்படி பங்கு		1.29
1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு 31-ந் தேதியில் கடன் நிலை—சுருக்கம்.		
(1) 1953-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் 30-ம் தேதிக்கு முன்பு மக்களிடமிருந்து பெற்ற கடனில் செல்லாகாத நமது பங்கு		16,35.37
(2) 1953-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 1-ம் தேதிக்குப் பிறகும், அக்டோபர் 31-ம் தேதி, 1956-ம் ஆண்டுக்கு முன்பும் மக்களிடமிருந்து பெற்ற கடனில் செல்லாகாத நமது பங்கு		19,78.61
(3) 1956-ம் ஆண்டு நவம்பர் மாதம் 1-ம் தேதிக்குப் பிறகு எழுப்பப்பட்ட கடன்கள்		5,55.57
		41,69.55
(4) 1956-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 31-ம் தேதிக்கு முன்பு திருவிதாங்கூர்-கொச்சி இராஜ்யம், மக்களிடமிருந்து பெற்ற கடனில் நமது பங்கு		55.95
(5) மக்களிடமிருந்து பெற்ற கடன் வகையில், 1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு 31-ம் தேதியில் மொத்தம் செல்லாகாதது		42,25.50
(6) நிரந்தரத் தனிக் கடன்கள் மூலமும், 1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு 31-ம் தேதி வரை மக்களிடமிருந்து பெற்ற கடன் மூலமும் மொத்தம் செல்லாகாத கடன்		42,26.79
(7) மத்திய அரசாங்கத்திடமிருந்து 1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு மாதம் 31-ம் தேதி வரை பெற்ற கடன் காரணமாக, மொத்தம் செல்லாகாத தொகை (விவரங்களுக்கு அடுத்த பக்கம் பார்க்கவும்)		94,78.55
(8) 1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு மாதம் 31-ம் தேதி வரை, தனிப்பட்ட ஸ்தாபனங்களிடமிருந்து பெற்ற கடன்களின் மொத்தம் செல்லாகாத தொகை		1,93.92
(9) செல்லாகாத எல்லாக் கடன்களின் மொத்தத் தொகை (1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு மாதம் 31-ம் தேதி வரை)		1,38,99.26

10th March 1960]

1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு 31-ம் தேதி வரை மத்திய அரசாங்கத்திடமிருந்து பெற்ற**செல்லாகாத கடன்களின் விவரம்.**

(1956-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 1-ம் தேதிக்கு முன்பு உள்ள புள்ளி விவரங்கள், ராஜ்ய சீரமைப்புக்குப்பின், ஜனத்தொகை அடிப்படையில் நம் மாநிலத்தின் பங்கை தற்காலிகமாகக் குறிக்கின்றன.)

அ. சென்னை மாநிலம் பெற்ற கடன்கள்.**1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு 31-ம் தேதி வரை செல்லாகாத கடன்கள்.**

விவரம்.	1947-ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 14-ம் தேதிக்கு முற்பட்டவை.	1947-ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15-ம் தேதி முதல் 1953-ம் ஆண்டு செப்டம்பர் 30-ம் தேதி வரை.	1953-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 1-ம் தேதி முதல் 1956-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 31-ம் தேதி வரை.	1956-ம் ஆண்டு நவம்பர் 1-ம் தேதியிலிருந்து 1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு 31-ம் தேதி வரை.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
			(ரூபாய் இலட்சத்தில்)		
மாகாண சுயாட்சிக்கு முற்பட்ட மொத்த கடன்.	1,41.83	..	..	..	1,41.83
தொழிலாளருக்கு வீடு கட்டும் திட்டம்.	..	..	..	29.41	29.41
வட்டியில்லாக் கடன்கள் .. ..	..	..	1,14.95	23.15	1,38.10
மின் விசை அதிகரிப்பு .. ..	..	..	2,20.87	1,23.82	3,44.69
சிறு சேமிப்பில் நமது பங்கு .. ..	..	..	1,10.30	7,05.39	8,15.69
மற்ற கடன்கள்—					
3 சத வீத வட்டிக்கு கீழே உள்ள கடன்கள்.	..	4,59.10	..	..	4,59.10
மற்ற எல்லா இனங்களும் .. ..	..	19,40.46	17,78.12	37,20.82	74,39.40
மொத்தம்	1,41.83	23,99.56	22,24.24	46,02.59	93,68.22

ஆ. முன்னாள் திருவிதாங்கூர்-கொச்சி அரசாங்கம் பெற்ற கடன்கள்.**1959-ம் ஆண்டு மார்ச்சு 31-ம் தேதி வரை செல்லாகாத கடன்கள்.**

விவரம்.	1947-ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 14-ம் தேதிக்கு முற்பட்டவை.	1947-ம் ஆண்டு ஆகஸ்ட் 15-ம் தேதியிலிருந்து 1956-ம் ஆண்டு அக்டோபர் 31-ம் தேதி வரை.	மொத்தம்.
(1)	(2)	(3)	(4)
		(ரூபாய் இலட்சத்தில்)	
1956-ம் ஆண்டு நவம்பர் 1-ம் தேதிக்கு முன், முன்னாள் திருவிதாங்கூர்-கொச்சி அரசாங்கம் பெற்ற செல்லாகாத கடன்களில் நமது பங்கு—			
மாகாண சுயாட்சிக்கு முற்பட்ட கடன்	1.66	..	1.66
வட்டியில்லாக் கடன்கள் .. ..	..	1.94	1.94
தொழிலாளர் வீடு கட்டும் திட்டம் .. ..	..	0.07	0.07
சிறு சேமிப்பில் நமது பங்கு .. ..	..	1.96	1.96
மற்ற கடன்கள் .. ..	..	1,04.70	1,04.70
மொத்தம்	1.66	1,08.67	1,10.33
ஆக மொத்தம் .. ..	..	..	94,78.55

[10th March 1960

இணைப்பு IV.

[மேலும் விவரம் காண, இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்ட இணைப்பைப் பார்க்கவும்.]

சென்னை அரசாங்கத்தின் இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் செலவின விவரம் காட்டும் பட்டியல்.

வளர்ச்சித் துறைகள்.	குறுகிய மொத்தத் தொகை.	1956-57-ல் செலவானது.	1957-58-ல் செலவானது.	1958-59-ல் செலவானது.	1959-60-ல் செலவின திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகள்.	1960-61-ல் செலவு மதிப்பீடு.	ஐந்து மொத்தம் (1956-57 முதல் 1960-61 முடிய).
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
(ரூபாய் இலட்சத்தில்)							
1. விவசாயம், சமூக நலம்—							
விவசாய உற்பத்தி	2,82	34	61	82	1,25	1,42	4,44
சிறிய நீர்ப்பாசனத் திட்டங்கள்.	3,42	69	60	1,17	1,43	1,67	5,56
நில அபிவிருத்தி	29	4	6	4	12	14	40
கால்நடை பராமரிப்பு ..	2,18	9	30	36	54	66	1,95
பூஸ் பண்ணையும் பால் வழங்கும.	1,42	11	19	17	52	63	1,62
காடுகள், மண் அரிப்புத் தடுப்பு.	2,10	19	37	40	58	62	2,16
மின் வளம்	95	10	12	17	23	21	85
சூட்டுறவு	2,08	8	30	30	52	62	1,82
சமுதாய நலத் திட்டங்கள் ..	13,92	2,09	2,05	2,65	2,88	3,08	12,75
மொத்தம்—1. ..	29,16	3,73	4,60	6,08	8,09	9,05	31,55
2. நீர்ப்பாசனமும், மின் சக்தியும்—							
நீர்ப்பாசனம்	12,34	4,17	3,04	2,56	2,97	1,71	14,45
மின்சாரத் திட்டங்கள் ..	53,25	13,47	13,41	14,76	23,41*	12,08	77,13
மொத்தம்—2. ..	65,59	17,64	16,45	17,32	26,38	13,79	91,58
3. தொழில்—							
பெரிய, நடுத்தரத் தொழில்கள்	76	25	20	17	30	6	98
கைத்தறி	4,14	1,62	1,16	1,23	1,25	1,29	6,55
கைவேலைகள்	57	..	4	7	8	14	33
தொழிற் பண்ணைகள் ..	95	6	38	31	27	29	1,31
சிறு ரகத் தொழில்கள் ..	3,54	19	85	91	1,00	1,09	4,04
பட்டுத் தொழில்	2	1	1	1	2	1	6
கயிறு உற்பத்தி	2	..	2	2	1	6	11
கிராமத் தொழில்கள் (திட்டத்தில் சேர்க்கப்பட்ட பங்கு).	..	..	..	..	1	4	5
மொத்தம்—3. ..	10,00	2,13	2,66	2,72	2,94	2,98	13,43

* குந்தாத் திட்டத்திற்காக கண்டா தேசத்திலிருந்து பெறப்பட்ட சாதனங்களின் விலையாக ரூ. 9,34 அடங்கும் சேர்த்துள்ளது.

10th March 1960]

சென்னை அரசாங்கத்தின் இரண்டாவது ஐந்தாண்டுத் திட்டங்களின் செலவின விவரம் காட்டும் பட்டியல்—தொடர்ச்சி.

வளர்ச்சித் துறைகள்.	ஒதுக்கிய மொத்தத் தொகை.	1956-57-ல் செலவானது.	1957-58-ல் செலவானது.	1958-59-ல் செலவானது.	1959-60-ல் செலவினத் திருத்தப்பட்ட மதிப்பீடுகள்.	1960-61-ல் செலவு மதிப்பீடு.	ஆண்டு மொத்தம் (1956-57 முதல் 1960-61 முடிய).
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
			(ரூபாய் இலட்சத்தில்)				
4. போக்குவரத்தும், சாலை வசதிகளும்—							
சாலைகள்	6,78	67	89	1,05	1,33	1,40	5,34
சுற்றுப் பயணம்	12	..	..	..	2	2	4
மொத்தம்—4. ..	6,90	67	89	1,05	1,35	1,42	5,38
5. கல்வி—							
கல்வி	10,33	73	1,77	2,19	2,89	3,70	11,28
தொழில் நுட்பக் கல்வி ..	1,21	17	33	51	55	52	2,08
மொத்தம்—5. ..	11,54	90	2,10	2,70	3,44	4,22	13,36
6. சுகாதாரம்—							
தண்ணீர் வழங்குதல்—							
நகரப்புறம்	1,78	1,38	79	81	97	1,23	5,18
நாட்டுப்புறம்	3,16	34	56	59	82	61	2,92
இதர சுகாதாரத் திட்டங்கள்.	9,41	38	74	1,11	2,29	2,23	6,75
மொத்தம்—6. ..	14,35	2,10	2,09	2,51	4,08	4,07	14,85
7. வீட்டு வசதி	2,87	73	50	92	91	92	3,98
8. பின்னிலை வகுப்பினர் நலன் ..	5,06	50	63	89	1,05	1,25	4,32
9. தொழிலாளர் நலன்	59	2	4	11	12	18	47
10. சமூக நலன்	28	2	1	1	8	10	22
11. நானாவகை	2,07	23	28	30	42	46	1,69
(கூட்டுக)—இன்னும் சரிக்கட ப்படவேண்டிய தொகை.	50	..	..	..	..	..	..
(கூட்டுக)—கதர், குடிசைத் தொழில்களுக்கு ஒதுக்கி யுள்ள தொகை.	* 3,36	* 8	* 38	* 50	* 85	* 47	* 2,28
பெரு மொத்தம் ..	1,52,27	† 28,67	† 30,25	† 34,61	† 48,86	† 38,44	† 1,80,83

* மாநிலத் திட்டத்துக்குப் புறம்பானதாக வைக்கப்பட்டுள்ளது.

† கதர், குடிசைத் தொழில்களுக்கு ஒதுக்கியுள்ள தொகை நீங்கலாக.

[10th March 1960]

*Speech of Sri C. Subramaniam, Finance Minister,
presenting the Budget for 1960-61 to the
Madras Legislature on the 10th March 1960.*

Sir,

Introductory I rise to present the Budget Estimates for 1960-61. The Accounts for 1958-59 and the Revised Estimates for 1959-60 are also before the House. The Accounts for 1958-59 show a Revenue surplus of only Rs. 1,60 lakhs as against the surplus of Rs. 2,65 lakhs anticipated in the Revised Estimates for that year. As against the original estimates of a revenue surplus of Rs. 1,39 lakhs in the current year, we now expect a surplus of Rs. 58 lakhs. The Budget Estimates for 1960-61 show a Revenue deficit of Rs. 34 lakhs. The deficit will be larger if we take into consideration the additional expenditure likely to be incurred on the recommendations of the State Pay Commission. We have however left the deficit uncovered and are not proposing any measure of additional taxation.

This being the Budget for the last year of the Second Five-Year Plan, it assumes a special significance. We are now in a position to assess the degree of success achieved in implementing the Second Five-Year Plan. It is only on the basis of the achievements of the Second Plan that we can shape the size and content of the Third Plan. It will not, therefore, be inappropriate to place before the House certain details regarding the Second Five-Year Plan of the State.

Agriculture.

2. Development of agriculture is a necessary foundation for the growth of our economy because large-scale industrial expansion will be practicable only on the basis of increasing agricultural production. Besides, in a country like ours where the vast majority of the people are agriculturists,

10th March 1960]

their general standard of living can be raised only by stepping up agricultural production. This was why the Second Five-Year Plan gave prominence to schemes intended to increase agricultural production.

So far as food production is concerned, we had aimed at an additional production of 12.79 lakh tons per annum by the end of the Second Five-Year Plan. In order to achieve this aim, we undertook development schemes under the following broad heads:—

- (1) Major Irrigation,
- (2) Minor Irrigation,
- (3) Land development and soil conservation,
- (4) Fertilisers and improved seeds, and
- (5) Improved agricultural practices.

The following figures will show to what extent the production of the various commodities has increased:—

		1955- 56.	1956- 57.	1957- 58.	1958- 59.	1959- 60.	Increase in production in the four years.
(1)		(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
		(LAKHS TONS.)					
Rice ..	..	29.55	31.96	32.36	32.98	34.19	4.64
Millets ..	..	14.66	14.83	15.27	15.35	15.70	1.04
Total food- grains.		44.21	46.79	47.63	48.33	49.89	5.68 (roundly 6 lakh tons).
		(LAKHS BALES.)					
Groundnut ..	..	8.27	8.69	9.11	9.08	9.14	0.87
		(LAKHS TONS OF GUR.)					
Cotton ..	..	3.11	3.39	3.46	3.56	4.05	0.94
Sugarcane ..	..	3.35	3.26	4.03	3.84	3.92	0.57

We now expect that an additional food production of about 9 lakh tons only would be achieved as against the target of 12.79 lakh tons.

[10th March 1960]

The main reason for this shortfall is that our requirements of chemical fertilisers have not been met in full. We may hope to cover this deficit by 1962 when the Neyveli fertiliser plant is expected to go into production. This plant will produce 150,000 tons of Urea equivalent to 350,000 tons of ammonium sulphate. We are now making more satisfactory arrangements for the equitable distribution of the limited supplies during the intervening period. In the current year 1.09 lakh tons of chemical fertilisers would be distributed and we hope to secure 2.07 lakh tons in 1960-61.

Many schemes have been taken up to increase the production of natural and organic manures to supplement the supply of chemical fertilisers. Compost schemes are in force in all municipal towns and Major Panchayats. Lands are being acquired in certain Panchayats where suitable sites are not available for compost-making. The following quantities of compost have been distributed under this scheme:—

	(LAKHS TONS.)
1956-57	2.53
1957-58	2.59
1958-59	2.80
1959-60 (anticipated) ..	3.00
1960-61 (anticipated) ..	4.00

In my last Budget speech, I had referred to the rural compost scheme. The quantities produced under this scheme are as follows:—

	Night-soil compost. (IN LAKHS TONS.)	Compost. (IN LAKHS TONS.)
1956-57	1.73
1957-58	1.27
1958-59	9.54 (including blocks)
1959-60 (anticipated)	..	9.00 do.
1960-61 (anticipated)	2.37	12.50 do.

10th March 1960]

We may note with satisfaction that Madras is the leading State in the use of green manures. In 1960-61 we hope to distribute 1,500 tons of green manure seeds to cover 38 lakh acres as laid down in the original target.

3. Sustained efforts are being made to correct the defects noticed in the running of State Seed Farms. These Farms may be expected to function efficiently by providing them with permanent farm-servants, plough-bulls and necessary agricultural implements. One hundred and ninety Seed Farms would be established by the end of the Second Plan period. In the current year 22,000 tons of improved seeds would be distributed covering an area of 30.30 lakh acres. In the next year, we hope to distribute 29,000 tons of improved seeds. Our efforts during the First and Second Plan periods have thus enabled us to cover the entire area under paddy with improved seeds.

4. The various measures so far detailed have resulted in an appreciable increase in the yield per acre. I had discussed the relevant statistics in the Budget speech of last year. The average yield per acre of cleaned rice in our State stands at 1,300 lb. as against the All-India average of 816 lb. for 1958-59. The estimates for the current year show a further improvement to 1,344 lb. per acre. Indeed these figures are encouraging, but we should keep in mind that the average yield per acre is 2,650 lb. in Japan, 2,150 lb. in the United States of America and 1,610 lb. in China. The agriculturists of our State can also do equally well if only they are provided with the necessary facilities. It is on this hope that the Ford Foundation of America has now offered assistance to implement what is known as the 'Package Plan' in any one district of our State. Under this Scheme, Government will meet the full requirements of the agriculturists in the matter of

[10th March 1960]

credit, fertilisers, pesticides and improved seeds. We have decided to implement the scheme in the Thanjavur district.

Oil-seeds.

5. The Second Plan target in oil-seeds is an additional production of 1.66 lakh tons. In the first three years, an additional production of 0.66 lakh tons was achieved. The additional production in the current year is expected to be 1.53 lakh tons. It will therefore be possible to fulfil the Plan target by the end of 1960-61.

Cotton.

6. The target in the Second Five-Year Plan was to increase the production of cotton by 1.55 lakh bales. The increase in production by the end of the current year is expected to be 0.94 lakh bales. The Plan target will be achieved in full by 1960-61.

sugarcane.

7. We have undertaken various schemes to increase the production of sugarcane. Two Sugarcane Zonal Farms have been established in Vada-pathimangalam and in Pandiarajapuram. Besides the Central Sugarcane Research Station at Cuddalore, two Regional Research Stations are now functioning at Kunnaramangalam in Tiruchirappalli district and Gudiyatham in North Arcot. A scheme has been organized for the control of insect pests affecting sugarcane. Arrangements for soil testing have also been made in order to select the most suitable soils for sugarcane cultivation. As a result of these and other schemes we may confidently hope to achieve the Second Plan target of an additional production of 10 lakh tons of sugarcane per annum by the end of the next year. On the basis of present consumption, there is a deficit of 40,000 tons in the production of sugar in this State. The deficit may go up to 60,000 tons by the end of the Third Plan period. In order, therefore, to be self-sufficient in sugar, we have to plan for an additional production of 6 lakh tons of sugarcane in the Third Plan.

10th March 1960]

8. Our aim in the Second Plan was to undertake **Cashew.** cashew cultivation on 46,000 acres of forest lands. At the end of the current year, 38,000 acres would be covered and it has been proposed to cover another 9,000 acres in the next year. Under the scheme for assisting ryots to take up cashew cultivation on patta lands, 7,000 acres would be planted in the first four years of the Plan and another 7,000 acres in the final year.

9. With a view to increasing coconut plantations **Coconut.** a Regional Research Station has been established at Veppankulam in Thanjavur district. Coconut nurseries have been set up in Pattukkottai, Tindivanam, Kanyakumari, Shenkottai and Coimbatore. In 1960-61, 2.50 lakh seedlings would be distributed to ryots from all the nurseries.

10. In order to popularise progressive methods of **Agricultural Education and Research.** agriculture, we need a large number of agricultural graduates. To meet this need, the facilities available in the Agricultural College, Coimbatore, have been expanded and the graduate course started in the Annamalai University. The number of admissions to the graduate course in the Agricultural College, Coimbatore, was increased from 108 to 162 in the first year of the current Plan. Post-graduate facilities have since been introduced in this College. Necessary buildings, staff and equipment have also been provided. In 1960-61, the Agricultural Research Stations at Kovilpatti, Tindivanam, Aduthurai, Periakulam and Cuddalore will be upgraded to Regional Research Stations. The Research Station at Coimbatore will continue to function as the Central Institution.

11. We had programmed soil conservation **Soil conservation.** measures over 100,000 acres in the Second Plan period. Forty-eight thousand acres were covered up to the end of 1958-59, 29,000 acres would be covered

[10th March 1960]

in the current year and another 36,000 acres would be taken up in 1960-61. We may therefore expect that 113,000 acres in all would be benefited by this scheme during the current Plan.

In order to remove the difficulties experienced in the execution of Soil Conservation schemes, the Madras Land Improvements Act, 1959, has been recently passed. Under this Act, it will be possible to take up soil conservation works even if some of the beneficiaries do not give their consent. Under the present system the department meets the entire cost of the work and no portion of the expenditure is collected in advance from the landowners. It would be possible to reduce the cost to the Government if the landowners themselves can do the earth-work after the levels are marked by the technical staff. This procedure will also enable the better utilization of the idle manpower of villages. This proposal is now under examination.

Soil testing.

12. For the optimum use of fertilisers and seeds it is necessary to have detailed knowledge of soil conditions as obtained by analysis in the laboratory. A soil testing laboratory was being run by the Union Government at Coimbatore with aid from the Technical Co-operation Mission, till 31st August 1959. This institution has since been taken over by the State Government. Efforts will be made in the Third Plan to set up soil testing laboratories at the rate of one in each district.

Major Irrigation.

13. Out of nine major irrigation schemes taken up in the First Plan, two were completed during the First Plan itself. The remaining seven projects, viz., Mettur canals, Amaravathi, Manimuthar, Araniar, Vaigai, Sathanur, and Krishnagiri have since been completed. The following new schemes were taken up in the Second Plan: (1) Kattalai

10th March 1960]

High Level Channel, (2) Pullambadi Canal, (3) Vidur Reservoir, (4) Parambikulam-Aliyar Project, (5) Neyyar Second Stage and (6) Medium Irrigation schemes in Kanyakumari district. The first stage of the first two of these projects was completed in September 1959. The Vidur Reservoir was completed in December 1959. The remaining works on the Kattalai and Pullambadi schemes will be completed in 1960-61. We had aimed at bringing 2.92 lakh acres under irrigation under the projects mentioned above during the Second Plan period. In the first four years of the Plan, 2.52 lakh acres would be brought under irrigation. An additional area of 0.40 lakh acres would be irrigated in 1960-61. We would therefore be able to cover 2.92 lakh acres by 1960-61 and fulfil the targets set in the Plan.

Our Engineers have not only executed the various irrigation projects with efficiency and speed but have also effected tangible savings within the sanctioned estimates. By careful planning, the time lag between the completion of the projects and the full development of the ayacut has also been reduced to a minimum. We must record our appreciation of the good work turned out by our Engineers.

The Parambikulam-Aliyar Project is the largest irrigation scheme initiated in the Second Plan period. The project was started in November 1958 and an outlay of Rs. 1 lakh was incurred in 1958-59 on preliminary works. About Rs. 1 crore will be spent on the project in the current year on preliminary works such as the selection of sites, construction of quarters and formation of roads and bridges. The construction of dams at Parambikulam, Tunaccadavu and Tirumurthi will be taken up in 1960-61. Work on the tunnel connecting the Parambikulam and Tunaccadavu dams and on the contour canal leading the water to the plains will also be taken up alongside. We have already

[10th March 1960]

commenced the construction of the Aliyar Dam and we may expect good progress on this work in 1960-61. The Pollachi and Uppar channels which will distribute the waters of this Project will also be started quickly.

Minor Irriga-
tion.

14. Most of our major irrigation schemes have been completed. We will be able to take up new major schemes only after reaching agreements with neighbouring States for the diversion of waters surplus to their requirements. Certain negotiations towards that end are now in progress. In the meanwhile we can improve irrigation facilities only by the more economic utilization of the existing water resources and by expanding minor irrigation. The Planning Commission has also considered this question and decided to give priority to minor irrigation schemes. Apart from the fact that minor irrigation schemes are economical and quick yielding, the benefits are also more widely dispersed. We have therefore devoted particular attention in the Second Plan to minor irrigation schemes on which we have exceeded the targets. Every effort is being made to improve irrigation tanks of which 1,319 were completed in the first four years and 309 will be completed in 1960-61.

In recent years, a new programme of improvement of tanks is being undertaken. Under this scheme the silt in the deep bed of the tank is removed and used for strengthening the bund and raising the level of the foreshore lands. By this measure the capacity of the tank is improved and some additional land is reclaimed for cultivation. So far 29 tanks have been improved under this scheme and nearly 1,200 acres of land reclaimed. Nineteen works which are in progress and 20 new works will be executed in 1960-61. If the results show that the scheme is beneficial, the programme will be enlarged in the Third Plan.

10th March 1960]

As against 3,000 filter points proposed for the five years, 1,472 filter points were completed in the first three years. We are taking up 600 filter points each in 1959-60 and 1960-61.

A new scheme of subsidy for sinking wells has been started from the end of 1958. A loan of Rs. 1,000 is granted for each well under the Land Improvement Loans Act and on the successful completion of the well, 25 per cent of the loan amount is treated as a subsidy. Three thousand wells will be taken up under this scheme in 1960-61.

The hire-purchase scheme for oil-engines and electric motors is also being continued. Two hundred and ninety-seven oil-engines and 592 electric pumpsets were distributed in the first three years. Sixty oil-engines and 96 electric pumpsets will be distributed in the current year and provision has been made for 175 oil-engines and 475 electric pumpsets in 1960-61.

15. Development of cattle-wealth is indispensable for the improvement of agriculture. A number of Animal Husbandry Schemes has been evolved for this purpose, of which the Key Village Centre Scheme is the most significant one. As against a target of 18 Key Village Centres in the Second Plan, 12 centres were opened in the first three years, 4 centres are being opened in the current year and 5 more centres will be opened in 1960-61 taking the total to 21 Key Village Centres. Animal Husbandry.

Nine artificial insemination centres have been opened in the first three years of the Plan. Four centres are being opened in 1959-60. Four more will be opened in 1960-61. The Plan target under this head will be exceeded by seven centres.

We had planned to open 41 Supplementary Extension Centres in the Second Plan period. Seventeen centres were opened in the first three

[10th March 1960]

years and 12 more in the current year. With the proposed 15 centres in 1960-61 the total will go up to 44 centres.

There are two Goshalas now functioning in Thanjavur district. It is proposed to open one more Goshala in 1960-61.

In the Second Plan a programme of providing a Mobile Unit for rendering veterinary aid for each district, is being implemented.

Forests.

16. Government have drawn up a number of schemes for the development of forests. In the first four years of the Plan, 74,000 acres have been planted with fuel forests, 7,000 acres with teak, 6,000 acres with softwood, 400 acres with bamboo, 200 acres with miscellaneous species, 16,000 acres with wattle, 2,000 acres with eucalyptus and 2,400 acres with casuarina. Fodder and pasture have been raised in 10,000 acres. In the coming year fuel forests would be planted on 16,000 acres, teak on 2,200 acres, softwood on 1,900 acres, wattle on 6,200 acres, bamboo on 90 acres and casuarina on 800 acres. Pasture will be raised on 1,500 acres. Apart from these schemes implemented by the State Government, the Government of India have decided to start a medicinal farm in the Nilgiris.

A new scheme to raise village farm forests will be implemented in 1960-61. Six thousand six hundred acres will be taken up for plantation under this scheme on an experimental basis in six Blocks in Chingleput, North Arcot and South Arcot districts. Another important new scheme is for planting rubber on 3,000 acres in Kanyakumari district on which we may hope to derive a fair return in coming years.

Fisheries.

17. Sixty-five Pablo boats have been built so far and distributed at concessional rates to Fishermen's Co-operative Societies and groups of fishermen. As

10th March 1960]

there is a good demand for these boats, 37 boats will be distributed in the current year and 30 more in 1960-61. The scheme for distribution of nylon nets is being continued. Provision is also being made for financial assistance to Fishermen's Co-operative Marketing Societies in order to reduce their indebtedness and to enable better marketing. In the first three years a loan of Rs. 14 lakhs was distributed under this scheme. We will be distributing Rs. 4 lakhs in 1959-60 and a similar sum in 1960-61. Steps have been taken to build fishing harbours at Nagapattinam, Cuddalore, Royapuram and Leepuram. Two cold-storage plants are being installed in Tuticorin and Mettur. Two more will be set up in 1960-61 at Cape Comorin and Thangachimadam near Rameswaram. We are also formulating a scheme to establish a deep-sea fishing unit.

18. The State has been delimited into 360 Community Development blocks each having a population of approximately 66,000. By the end of 1958-59 the Community Development Programme was extended to 176 blocks. By the end of the current year, there will be 211 blocks covering 10,500 villages, out of a total number of 18,000 villages in the State. Thirty-two more blocks will be taken up in 1960-61. Out of a total sum of Rs. 13.92 lakhs set apart for these schemes in the Second Plan, Rs. 6.78 lakhs was spent up to the end of 1958-59. With an estimated outlay of Rs. 2.88 lakhs in 1959-60 and Rs. 3.08 lakhs in 1960-61 the total expenditure during the Plan will be Rs. 12.74 lakhs.

19. The District Development Councils Act, 1959, came into effect from the 1st December 1959. District Development Councils have been established in all the districts at the rate of one for each of the districts of Nilgiris, Kanyakumari and Chingleput and two in each of the other districts. Various consultative committees in the districts have been

Panchayat
Develop-
ment
reorganiza-
tion.

[10th March 1960]

dissolved and their functions have been entrusted to these Councils which are expected to co-ordinate the work of the various departments in the districts. The Madras Panchayat Act, 1959, has come into force from 1st January 1960 in the whole State except in the Kanyakumari district and the Shen-cottah taluk. Panchayats will be established in all villages before the end of 1960. It is now programmed to establish Panchayat Union Councils in three stages. In the first stage, Councils will be established on 2nd October 1960 in 75 blocks which are already covered by the Community Development Movement. One hundred and thirty Councils will be constituted on the 14th April 1961 as the second stage and the balance on 2nd October 1961 as the last stage. Funds will be provided in 1960-61 as required under the Act for running the Panchayats and the Panchayat Unions. The proposed entrustment of the Community Development Programme to the Panchayat Unions will constitute a far-reaching change in our administrative system in the sense that power which is now vested in the Government is being decentralised and dispersed to local representatives of the people. I appeal to all political parties to co-operate in creating a favourable climate for the proper functioning of these organizations which are undertaking new and heavy responsibilities and commend the desirability of the different political parties desisting from participation in the elections to Panchayats and Panchayat Union Councils.

Co-opera-
tion.

20. We had originally programmed to cover 85 per cent of our villages and 45 per cent of the rural population by co-operative societies within the period of the Second Five-Year Plan. The Plan has since been revised to cover all the villages and 45 per cent of the rural population by the end of the current year. Rs. 19 crores of rural credit will be provided

10th March 1960]

during the current year. Fifty per cent of the rural population will be covered by 1960-61 and Rs. 22.5 crores of credit will be provided.

So far credit has been extended by the Co-operative organization only to such ryots as have sufficient security to offer. The poorer sections of ryots and the cultivating tenants were left out. Government have therefore decided to guarantee the losses, if any, incurred by co-operative societies by extending credit to these 'uncredit-worthy' categories, with effect from 1960-61. A Guarantee Fund is being constituted for this purpose. It may be hoped that adequate credit will become available to all agriculturists in future.

Another important problem in regard to agricultural credit is the provision of medium-term loans. Co-operative societies are facing certain difficulties in obtaining sufficient resources for this purpose. We have contacted the Reserve Bank of India in regard to this and let us hope that adequate credit can be made available in the near future for this purpose also.

We had programmed to construct 245 godowns and establish 25 primary co-operative marketing societies during the Plan period. Fourteen co-operative marketing societies have been established in the first three years. Eleven co-operative marketing societies will be started during the current year. One hundred and ninety-three godowns would be completed by the end of the current year and 100 more will be built in 1960-61. Wherever necessary, co-operative marketing societies will continue to be established in the coming year.

21. As against the 30 Co-operative Farming Societies targeted, we have established 26 societies even in the first three years. Seventy-four societies are being established in the current year and 20 more societies will be started in 1960-61.

Co-operative
farming.

[10th March 1960]

Major industries.

22. Members may note with satisfaction that the Neyveli Lignite Project is progressing as expected. The total cost of this project is Rs. 86 crores of which the anticipated outlay in the Second Plan period is Rs. 49 crores. Rs. 11 crores had been spent up to the end of March 1959 and Rs. 15.47 crores would be spent in the current year. The most important part of this integrated project is the mining of 35 lakh tons of lignite per year. The lignite will be utilized as follows: 15 lakh tons out of the 35 lakh tons will be used to produce 2.5 lakhs k.w. of electric power, 5 lakh tons will be used in a fertiliser plant to produce 1.5 lakh tons of urea and the remaining 15 lakh tons would be used for making carbonised briquettes. The fertiliser plant and the briquette plant will go into production as scheduled early in the Third Plan period. It has been proposed to step up the mining programme to 60 lakh tons of lignite in the Third Plan.

Preliminary arrangements are under way for establishing a steel plant utilizing the lignite from Neyveli and iron ore from Salem. The Government of India have already constituted a Technical Committee to go into this question.

Honourable Members may also be aware of the steps being taken to take up an exploration of the Cauvery Basin for oil resources. The Government of India have at our request promised to further intensify these efforts.

An agreement has been concluded with a French firm to establish a raw film factory in the Nilgiris district and the factory is expected to go into production by the end of 1962. Rupees 5 crores will be spent on this Project in the first stage and 1,300 persons will be employed.

The Government of India have decided to set up a Surgical Instruments Factory at Guindy through the National Industrial Development Corporation.

10th March 1960]

This Factory which is to be established with Soviet aid, will produce 20 lakhs surgical instruments of different kinds each year and provide employment to 2,000 persons.

The three co-operative sugar factories started at Madurantakam, Udumalpet and Ambur are nearing completion and are expected to go into production in 1960-61. Arrangements are in progress for the setting up of four more sugar factories.

Many major industries are being started by the private sector in the State. The caustic soda plant in Tirunelveli district which I referred to in my last year's Budget speech, has gone into production and is functioning smoothly. Buildings for the rayon factory in the Coimbatore district are coming up and preparations are being made for the erection of the machinery. The Madras Government have taken shares worth Rs. 10 lakhs out of the total share capital of Rs. 3.5 crores. One thousand five hundred persons will be employed in this factory. The Madras Cements, Limited, Rajapalayam, with an authorized capital of Rs. 1 crore is expected to go into operation in about the middle of 1960. The first stage of the factory will produce 66,000 tons per annum. Ultimately, it will produce 132,000 tons per annum and employ 700 persons.

The factory for manufacturing refractory bricks from the Salem magnesite ore started by Messrs. Burn and Company is nearing completion and may go into full production in 1961. This factory will have a capacity of 1,000 tons of refractory bricks every month.

Arrangements are in progress to establish an aluminium plant at Mettur with the collaboration of an Italian Firm.

[10th March 1960]

Messrs. Ramakrishna & Sons (Private), Limited, are starting a factory at Tiruvottiyur near Madras with French collaboration, for the manufacture of heavy machinery specialising in the machines required by the cement and sugar industries. Certain types of machines are being manufactured here already and steps are now being taken to expand the production.

A factory for the fabrication of railway wagons with a capacity of 1,000 units per year has been established at Pattabhiram near Avadi with a paid-up share capital of Rs. 1 crore in which the Madras Government have a token participation of Rs. 2 lakhs. Messrs. Seshasayee Brothers are establishing a paper factory at Mettur with a capacity of 50 to 60 tons of paper per day. Of the share capital of Rs. 4 crores required for this Project, the Madras Industrial Investment Corporation are making arrangements to subscribe Rs. 1 crore. The plant is being imported from America.

Messrs. T. V. Sundaram Iyengar & Sons, Limited, are proposing to establish a factory for the manufacture of wheels and rims with a capacity of 15,000 wheels and rims per month, at a capital cost of Rs. 1 crore.

Efforts are also being made to set up two fertiliser plants and it is hoped that these units will be set up in the near future.

It is no doubt true that many industrial units are being established in our State but there can be no doubt on the point that our industrial development is still far from adequate. We shall therefore have to redouble our efforts to set up many more heavy industrial units in our State. The integrated Neyveli Project and the Salem Steel Plant will be the base for this expansion.

10th March 1960]

The National Council of Applied Economic Research has undertaken a survey of the possibilities of our industrial development. They have submitted a preliminary report which is under examination. We may hope that this will be of help in formulating our industrial programme for the Third Plan.

23. Under the Small-scale Industries programme Small-scale Industries. 19 model production centres, 19 common service workshops, 5 community welfare centres, 11 marketing centres, 1 Technical information centre, 1 raw material depot, and 6 production-cum-training centres had been planned. Out of the 19 model production centres proposed, 11 have already been established and are already manufacturing various useful articles. Six more centres are to be started in the near future. Various articles such as pressure die cast parts, ferrous castings, scientific glass apparatus, splints and veneers, dies, jigs and fixtures, centrifugal machines, bolts and nuts, cycle parts, sheet metal articles, etc., are being manufactured in these centres. We have programmed to establish a Structural Workshop at Mettur in 1960-61. A refractory plant would be established at Sivaganga in 1960-61. In the 6 training centres training has so far been given for 175 persons in carpentry, blacksmithy and allied crafts. Out of the 19 common service centres proposed in the Plan, 13 have been started already servicing many industrial units and 650 small-scale entrepreneurs have derived benefit so far. Three more common service centres will be set up very soon and 3 additional centres will be started in 1960-61. Three common tool shops will be started at Pettai, Tiruchirappalli and Virudhunagar in 1960-61. We have also been assisting private industrialists with loans to start small-scale industries. In the first three years of the Plan, loans amounting to Rs. 63

[10th March 1960]

lakhs have been disbursed to 7,700 persons. This programme is being continued on the same scale in the current and the next year.

**Industrial
Estates.**

24. Two Industrial Estates and 5 Industrial colonies are now functioning. One more industrial colony will be established before the end of this month at Thanjavur. One hundred and fifty-seven out of 158 completed units in these Industrial Estates and Colonies have already been leased out. A further 61 units are under construction. Seventy-eight units are now engaged in production in the Guindy Estate as against 52 units in January 1958. Two new Industrial Colonies are programmed to be built at Salem and Katpadi. Thirteen Industrial Co-operative Societies have so far been established during the Plan period. Rs. 3.54 lakhs were set apart for small-scale industries as a whole during the Second Five-Year Plan. Out of this Rs. 1.95 lakhs were spent in the first three years. In the current year Rs. 1.00 lakhs will be spent and Rs. 1.09 lakhs have been provided for in 1960-61. Thus over the 5 years the total expenditure will be Rs. 4.04 lakhs. On industrial estates the actual expenditure would be Rs. 1.31 lakhs as against Rs. 95 lakhs provided for the Five-Year period.

Power.

25. The development of power must keep pace with industrial expansion. The installed capacity of the Madras Grid was 2.56 lakh k.w. at the end of the First Five-Year Plan. The Second Five-Year Plan proposed to enhance the installed capacity to 5.71 lakh k.w. The Madras Plant Extension Scheme which was commissioned in 1958 has increased the capacity by 30,000 k.w. The Periyar Hydro-Electric Project which has been completed recently has an installed capacity of 1.05 lakh k.w.s. The Kundah Hydro-Electric Project is fast nearing completion. Nearly Rs. 10 crores worth of equipment has been

10th March 1960]

received as assistance from the Canadian Government for this Project. The speed and skill with which the Kundah Project has been completed by our Engineers have earned the approbation of foreign experts who assisted in the construction. We should record our sincere appreciation of the good work turned out by our Engineers. The Project with an installed capacity of 1·8 lakh k.w.s. in two power houses will be inaugurated by the Prime Minister this month.

Rural electrification has been given prominence in our Power Programme. By the end of the First Five-Year Plan power was extended to about 4,000 villages and 32,000 pumpsets were connected. Five thousand thirteen villages have been connected in the first four years. One thousand more villages will be taken up in the final year. Thus by the end of the Second Five-Year Plan out of the 18,000 villages in our State about 10,000 villages would have received the benefit of electricity. In the first three years of the Second Plan, 47,000 pumpsets have been connected and in the remaining 2 years of the Plan 28,000 more pumpsets will be installed. Mention may also be made here of the provision of Rs. 25 lakhs to be lent to the State Electricity Board for being relent to the licensees for undertaking rural electrification programmes.

As against the provision of Rs. 53·25 crores for Power Development in the current Plan, Rs. 41·64 crores have been spent so far. In the current year against an original estimate of Rs. 11 crores it is now expected that Rs. 14 crores will be spent. The outlay in the next year is now expected to be Rs. 12 crores. The value of Canadian equipment on the Kundah Project has not been taken into account in the above calculation. When this sum is also added, we would be spending Rs. 77 crores as against Rs. 53 crores allotted originally in the Second Plan. Although our installed capacity has increased substantially as

[10th March 1960]

programmed, it is necessary to redouble our efforts in order to meet in full the demands of industrial development and rural electrification. But we have exhausted all the available hydro-electric resources. Further, since generation is dependent to a considerable extent on irrigation discharges, difficulties are experienced in summer months owing to inadequate storage in reservoirs. To some extent this difficulty will be overcome when the Neyveli Thermal Power Plant goes into commission. The installation of an Atomic Power Plant will go a long way towards solving this problem. We have also to investigate the seasonal uses of power during irrigation months. The inter-connection of our Grid with those of neighbouring States will enable the utilization of the power generated by all the neighbouring States in a rational manner and this question is now being considered.

Agricultural tariffs have been recently revised. Members may note that even with the slight increase, the rate charged is much less than the actual cost of generation of power. The Committee which was constituted to examine the minimum guarantee system has submitted its report and orders will be passed by the Government early.

**Technical
Education**

26. The expansion of technical education is a pre-requisite to industrial expansion. It was in this view that we proposed to establish several new Engineering Colleges, Polytechnics and Industrial Schools. In order to increase the number of engineering graduates, the number of admissions in the Guindy College was increased from 125 to 170 in 1956-57. It was further increased to 275 in 1957-58. The number of admissions in the Coimbatore College of Technology has been increased from 75 to 120. In 1960-61 we propose to increase by another 200 the admissions in the existing Colleges. The total admissions in Engineering Colleges will be 1,357 at the end of the Second Plan as against 637

10th March 1960]

at the beginning of the Plan. Facilities for post-graduate education have also been made available in the Engineering College, Guindy. New Polytechnics have been started in the current Plan at Nagapattinam, Salem, Chettinad, Pollachi, Avadi, Virudhunagar, Thalayuthu, Annamalainagar, Kancheepuram, Vellore and Nagercoil. Two more Polytechnics are proposed to be started in 1960-61 at Sirkali and Gudiyatham. As against 1,122 admissions in Polytechnics at the beginning of the Second Plan period, the total at the end of the Plan would be 3,012.

We have now evolved a scheme for starting Junior Technical Schools making use of the facilities now available in Polytechnics. It is expected that a beginning can be made on this scheme in the coming year and carried forward into the Third Plan.

The Indian Institute of Technology established by the Central Government in Madras, began functioning in the current year and buildings for this Institute are under construction.

There are at present 10 Industrial Training Institutes and Centres of which four Institutes were started under the Second Plan and the remaining six were taken over from Government of India on 1st November 1956 and developed during the Plan period. The ten institutions are at Cuddalore, Nagapattinam, Virudhunagar, Pettai, Guindy, two at Madras, Madurai, Coimbatore and Nagercoil. The seating capacity available in all the ten Industrial Training Institutes|Centres is 2,668 out of which 1,212 seats were added under the Second Plan. It is proposed to increase further the seating capacity in seven of these Institutions by 500 seats in 1960-61. A provision of Rs. 8.80 lakhs has been made in the Budget for 1960-61 for this purpose. One more Industrial Training Institute is proposed to be opened at Nagercoil, Kanyakumari district, in

[10th March 1960]

1960-61, with a capacity of 200 trainees. A sum of Rs. 4.54 lakhs has been provided in the Budget for this Institute. The additional seating capacity provided in all the institutions during the Second Plan period will be 1,912.

Handlooms.

27. The number of handlooms in the State has been estimated at 4.6 lakhs. It was proposed to bring 2 lakh handlooms within the co-operative fold by the end of the Second Plan period. In the first four years, nearly 75,000 looms have been brought within the co-operative fold and another 18,000 will be added in 1960-61. A provision of Rs. 75 lakhs has been made for giving rebates on sales of handloom cloth in 1960-61. The following provisions made for schemes relating to the development of the handloom industry are significant:—

	(RS. LAKHS).
Research and technique	9
Marketing and publicity	7
Housing colonies for weavers	15
Weavers' Industrial Co-operatives.. .. .	5
Development of Art Silk Industry	6

As against Rs. 4.14 lakhs set apart for the development of handlooms in the Second Plan period, the amount spent in the first three years is Rs. 4.00 lakhs. Rs. 1.25 lakhs would be spent in the current year, and the provision for 1960-61 is Rs. 1.29 lakhs. Thus the total expenditure in the Plan period will go up to Rs. 6.54 lakhs.

Khadi.

28. Khadi schemes have been started to create increased employment opportunities in rural areas for the unemployed and underemployed. The Madras Government has given a prominent place to Khadi since 1947 itself. As a result of the efforts made in the last 12 years, 2.5 lakh persons have secured employment through these schemes. The Khadi schemes implemented in the private sector have also given gainful employment to many lakhs

10th March 1960]

of the needy poor. The production of Government Khadi has been increasing steadily from year to year. Khadi of the value of Rs. 58.44 lakhs was produced in 1958-59. We expect that the production will go up to the level of Rs. 1 crore in the current year and will maintain the same level in the next year.

The Ambar Charkha Scheme is also developing steadily. Training for three months in spinning with the Ambar Charkha is now imparted in 30 Parishramalayas. Four hundred persons are trained in each Parishramalaya every year and 15,000 persons have received the training so far. It has been proposed to train 16,000 persons in 1960-61 and 9 new Parishramalayas will be opened for this purpose. Five lakh yards of cloth will be produced in the current year from Ambar yarn. We expect that this production will be doubled in the next year.

It is essential that the cloth produced under these schemes must be sold. Khadi emporia have been opened at a number of places for this purpose. In addition to the 38 sales emporia now in existence, 20 new emporia will be opened in 1960-61. Even in the first eight months of the current year, Khadi to the value of Rs. 61 lakhs has been sold as against Rs. 68 lakhs worth of Khadi sold during the whole of last year. We may therefore hope that Khadi to the value of Rs. 90 lakhs may be sold in the whole of the current year.

29. We have programmed to build 2,700 houses Housing. under the scheme for Subsidized Industrial Housing in the Second Plan period. Five hundred and sixteen houses have been completed in the first three years and 446 more houses will be constructed in the current year. We have made provision for constructing 1,350 houses in the next year. Under the Low-income Group Housing Scheme we had

[10th March 1960]

planned to build 3,748 houses during the Plan period. 1,351 houses have been completed in the first three years and it is expected that 846 houses would be completed in the current year. A provision of Rs. 55 lakhs has been made for these schemes in 1960-61. The original Plan outlay for all housing schemes was Rs. 2,08.11 lakhs as against which the actual expenditure during the five years would be Rs. 2,78.67 lakhs. Under the Slum Improvement Schemes, we had planned to develop 6,970 plots and 2,600 tenements. In the first three years, 1,209 plots had been developed. In the current year 1,219 plots would be developed and 950 houses would be built. 2,740 developed plots would be laid and 1,134 houses would be built in 1960-61. Thus during the Plan period 5,168 developed plots and 2,084 houses will be made available. As against the provision of Rs. 1.68 lakhs in the Plan, it is now expected that the expenditure would be Rs. 1.69 lakhs.

Roads.

30. The State Highways Programme consisted of 10 miles of cement-concreting, 28 miles of asphalt-concreting and 325 miles of black-topping. In the first four years, 8 miles have been cement-concreted, 19 miles have been asphalt-concreted and 325 miles black-topped. In 1960-61, 3 furlongs will be cement-concreted, 5 miles asphalt-concreted and 22 miles black-topped. Under other roads, against 397 miles targeted to be metalled, 217 miles have been metalled during the first four years and 116 miles more will be taken up for metalling in the next year. Twenty-eight schemes of improvement of roads have been taken up and will be completed during this year. A further 14 schemes will be taken up in 1960-61. Out of 105 minor bridges and 46 major bridges targeted under the Plan, 82 minor bridges and 27 major bridges have been completed and 16 minor bridges and 16 major bridges would be taken up in the next year. As indicated in my last

10th March 1960]

year's Budget speech, all major roads under the District Boards have been taken over by the Government for maintenance. The targets and achievements for the first four years on District Board works are indicated below:—

	Targets for 1956-61.	Achievements in 1956-60.
Black-topping, etc. (in miles) ..	74	102
New metalling (in miles) ..	708	667
Minor bridges (in numbers) ..	131	95
Major bridges (in numbers) ..	35	11
New roads (in miles) ..	1,700	947

The exact physical targets for 1960-61 have not been specifically determined.

A provision of Rs. 81 lakhs has been made for State Highways in 1960-61 including Rs. 5 lakhs for new schemes. Under the Central Road Fund Schemes, 266 miles were black-topped, 37 miles of new roads were laid, 25 minor bridges were built, 74 miles were metalled, 18 miles were cement-concreted and 24 major bridges were built in the first four years. The total expenditure on these works amounted to Rs. 2,04 lakhs. A further sum of Rs. 15 lakhs is being provided from the Central Road Fund for works in 1960-61.

31. Our Constitution has laid down that all children between the ages of 6 and 14 should receive free and compulsory elementary education before the end of 1960. In view of the practical difficulties in implementation, it would be difficult to attain this target before the end of 1960. Therefore this target has been modified and the present aim is that all children within the age-group 6-11 should be admitted to schools before the end of the Third Plan. We have been starting a large number of new elementary schools each year. Our original plan was to set up 1,735 additional classes each year and to enroll more than one lakh of children between the

Elementary
Education.

[10th March 1960]

ages 6-14 every year. Six thousand and sixty-eight new classes have been started in the first three years and 4.23 lakhs of children were admitted. In the current year, 1,735 classes are being started and more than one lakh of children are being admitted. Steps are now being taken to introduce compulsory elementary education in the next year in one-third of the State for the age-group 6-7.

As a result of these efforts, it is expected that nearly 32 lakhs of children would be studying in classes I to V by the end of the Second Plan. Out of this, the number of children in the age-group 6-11 is expected to be 27.25 lakhs. The total number of children in the age-group 6-11 is estimated to be nearly 45 lakhs. Therefore, we will have to take steps for admitting 17 lakhs more children in schools and provision for this will be made in the Third Plan.

Compulsion alone will not take us to the target of complete enrolment. Poor children in particular will need the inducement of the midday meal which we are now organizing in our schools. Under this scheme, a very large number of poor children have voluntarily joined schools without any compulsion. The scheme is now being run with public participation on the basis of a contribution of 6 nP. by the Government and 4 nP. from the local people, making up a total cost of 10 nP. per meal. Up to the end of December 1959, midday meals are being served to nearly 7.5 lakhs of children in 21,347 primary schools all over the State. This figure includes the children studying up to the Eighth Standard.

There are still only about 1,000 more schools where this scheme has yet to be introduced and we may hope to cover these schools by the end of the year. A sum of Rs. 60 lakhs has been set apart in the current year's Budget for this scheme, but the

10th March 1960]

provision will have to be increased. The Budget provision for next year is Rs. 80 lakhs but the actual expenditure may be nearer Rs. 1 crore. When all children in the age-group 6-11 are enrolled, there will be 50 lakhs of children in the first five standards. Out of this, a minimum of 17 lakhs will have to be given midday meals at a cost of Rs. 2 crores to the Government. A contribution of Rs. 1.5 crores per year should be found by the local people. The public enthusiasm for the midday meal schemes, gives me confidence that the target can be achieved.

It is but natural that certain defects are brought to light when a scheme of this vast magnitude is implemented. A Committee consisting of 3 Hon'ble Members of this House has been set up to examine these defects and to suggest remedial measures. I hope they will find it possible to examine the working of the scheme in a large number of schools before sending their report. It is very essential that the Members of this House should take a lively and personal interest on this matter because the scheme can be successfully implemented only with the whole-hearted co-operation of the general public.

Substantial efforts have been made through the School Improvement Scheme to meet the various demands for amenities of schools. More than 80 schools improvements conferences have been held so far. The people have come forward to take up various schemes costing about Rs. 4.5 crores. Out of this about Rs. 2 crores worth have already been secured in cash and in kind. I am confident that under the scheme it will be possible to secure popular contribution increasingly towards providing the essential amenities needed by schools. I would like to record our sincere appreciation of the good work done by the officers of the Education Department who have taken the initiative in implementing this scheme.

[10th March 1960]

A number of concessions have been extended to teachers towards improving their standard of living. During the last four years, their emoluments have been increased by Rs. 17 per mensem at a cost of Rs. 2 crores per annum to the Government. The Pay Commission is now considering what further concessions should be extended to teachers.

**Secondary
Education.**

32. Four hundred and fifty additional classes were proposed to be started and 18,000 students admitted in the IV, V and VI Forms in secondary schools in the Second Plan. So far 552 additional classes have been opened and 22,000 students admitted in secondary schools. More additional classes will be opened in 1960-61 for which adequate provision has been made in the Budget. Many schemes to improve the quality of teaching are also under implementation.

**Develop-
ment of
Tamil.**

33. The Tamil Language Research and Development Council has been established for preparing and implementing schemes for the development of the Tamil language. This Council is going into the various problems and formulating schemes for the proper development of the Tamil language. I may mention here the important decision to make Tamil the medium of instruction in the B.A. classes. From next year onwards, instruction in the B.A. first year course in Coimbatore Government Arts College will be given in Tamil. The necessary text-books in Tamil for this purpose are being prepared now. It has been decided, in consultation with the Vice-Chancellors of the Madras and Annamalai Universities, that with effect from 1963-64 the medium of instruction in all Colleges for the B.A. course should be Tamil. However, in respect of scientific and technical education, English will continue to be the medium of instruction for some more time. Changes in this direction should be introduced only on an all-India basis.

10th March 1960]

It is necessary that steps should be taken simultaneously to ensure that our students have a better grasp of the English language. With this in view, arrangements are being made for the proper teaching of English even from the lower standards. So far, English was being taught in primary schools from the Sixth Standard onwards. From next year English will be taught from the Fifth Standard itself. In order to improve the teaching of English in schools we have introduced a scheme with the assistance of the British Council for re-training teachers of secondary grade schools in the teaching of English. Within a period of two years all secondary grade teachers will be re-trained under this scheme.

34. The schemes for the improvement of Harijans and Backward Classes continue to be implemented. The amount spent by the Central Government for scholarship for these classes has now been entrusted to this Government and it is hoped that the delays experienced in the disbursement of scholarship to these students will be eliminated. Fourteen thousand students are now drawing boarding grants. Under the scheme for taking over Harijan hostels, 96 hostels have been taken over so far. Thirty-one more will be taken over in 1960-61.

**Welfare of
Harijans
and Back-
ward
Classes.**

35. In order to render medical facilities to people in villages, 122 Primary Health Centres have been established so far in Community Development Blocks. Twenty more Primary Health Centres will be opened in 1960-61. Residential buildings for the doctors and other staff working in 112 Primary Health Centres are being built. We have decided to give a compensatory allowance of Rs. 100 per mensem to the doctors working in Primary Health Centres. As a result of these incentives we may hope to get an adequate number of doctors to work

**Medical and
Public
Health.**

[10th March 1960]

in these Primary Health Centres. Steps have also been taken to expand and improve the hospitals in District headquarters. At the beginning of the Second Five-Year Plan, the total bed strength of our hospitals was 9,812. This number will increase to 15,000 by the end of the Plan. New hospital buildings are being constructed at Chingleput, Palayamcottah and Ramanathapuram. All taluk headquarters hospitals have been provincialized. Steps are also being taken to expand and increase the facilities in the taluk headquarters hospitals. Rs. 3.15 lakhs would be spent within the Plan period on the various building schemes of the medical department.

An intensive Malaria Eradication programme has been taken up and a sum of Rs. 1.14 lakhs will be spent on it during the current year and Rs. 1.04 lakhs in 1960-61.

The various Family-Planning Schemes are also progressing satisfactorily. Twenty-six Urban Family-Planning Centres and 64 Rural Family-Planning Centres are now functioning in the districts. In Madras City 43 Family-Planning Centres for mothers and 32 Family-Planning Centres for fathers have been organized.

Many schemes are being implemented for providing drinking water facilities in rural areas. Eight thousand five hundred wells and 340 composite schemes have been programmed for the Plan period and they will all be completed in time. The National Water-Supply Programme for prevention of water-borne diseases in villages lying on the river banks is making satisfactory progress. This scheme originally started in South Arcot, Thanjavur, Tiruchirappalli, Tirunelveli and Ramanathapuram districts, has now been extended to Madurai, North Arcot and Chingleput districts. By the end of the

10th March 1960]

current year, protected water-supply will be extended under this scheme to 334 villages. The urban water-supply programme is also making fair progress. By the end of the Second Plan, protected water-supply will be available in 50 Municipal towns and 15 Major Panchayats to benefit 32 lakhs of people.

36. A publication giving a detailed account of the various schemes undertaken in the Second Plan has been separately circulated to all Hon'ble Members. The cost of the Second Plan as originally framed was Rs. 152 crores. The Plan expenditure for each year has been as follows:—

Second Five-Year Plan.

	(RS. IN CRORES.)
1956-57	28.7
1957-58	30.3
1958-59	34.6
1959-60 (Revised Estimate)	39.5
1960-61 (Budget Estimate)	38.4
	<hr/> 171.5
Add—Cost of Canadian equipment for Kundah Project adjusted in 1959-60.	9.3
	<hr/> 180.8

It may be noted that the increases in outlay are mainly on productive works of a capital nature. The main increases are indicated below:—

	(RS. IN LAKHS.)
Power	24 00
Agriculture and Community Development	3,00
Irrigation	2,00
Industries	3,00
Education	2,00
Health and Housing	1 00
	<hr/> 35,00

[10th March 1960]

The Plan outlay has been financed as follows:—

(RS. IN CRORES.)		
	As originally envisaged.	Likely actuals.
Total Plan outlay	1,52	1,81
Proceeds of additional taxation.	13	20
Open market loans including loans raised by the Electricity Board	33	47
Share of small-savings	8	10
State's budgetary resources including resources of the Electricity Board	25	14
Loans and grants from the Central Government	73	90
	1,52	1,81

The contribution from our budgetary resources has been Rs. 14 crores as against our original anticipation of Rs. 25 crores. The main reason for this shortfall has been the increases in dearness allowances given to Government servants and school teachers during the Plan period as indicated below:—

	Per year.	During the Plan period.
	(RS. IN CRORES.)	
Increase given in November 1956 (Rs. 5 to 7 per head).	2	$2 \times 4\frac{1}{2} = 9.0$
Increase given in March 1957 (Rs. 7 to 5).	1.8	$1.8 \times 4 = 7.2$
Increase given in January 1959 (Rs. 5 per head).	1.8	$1.8 \times 2\frac{1}{2} = 4.0$
		20.2

We have spent Rs. 20.2 crores during the Plan period on wage-increases. Towards this, the Union Government have given us an assistance of Rs. 9 crores.

10th March 1960]

37. We have appointed a Pay Commission to examine and make suitable recommendations on the structure of emoluments of Government servants, local board employees and teachers. This Commission is likely to present its report very soon and when it is received, the Government will consider the recommendations carefully and sympathetically and take decisions. The expenditure arising from these decisions will be an extra charge on our resources during the coming year and all through the Third Plan period.

38. By these enhancements of the emoluments of Public Servants, the cost of administration goes up by many crores of rupees. It is imperative that we should examine this question carefully. This continuous upward trend in prices is causing hardship to the fixed income groups. Workers in Industry are no less affected by the pressure of prices. The consequent wage-demands may be just and difficult to resist, but the measure of relief does not often keep pace with the increase in prices, leaving behind a sense of frustration. A further consequence is the rise in the price of manufactured goods which in turn leads to inflationary conditions wherein prices and wages chase each other. To meet the additional salary-bill, the Government are constrained to resort to fresh taxation. The fact that the proceeds of this additional taxation are expended on infructuous outlay on establishments, instead of on supplies and services to the people, arouses a measure of popular discontent. Further, we are not in a position to complete the various development projects within the estimated costs. Even though the financial targets are reached, the benefits fall short of original expectations. Increases in the wage-bill, without corresponding production, reduce the margin of profits and savings available for expansion of existing industries and

Prices.

[10th March 1960]

the starting of new ones. That is why I had stressed the dangers of uncontrolled rise in prices in my last Budget speech. We must take heed of the inherent contradiction between planned development and uncontrolled prices. Now that we are formulating the Third Plan, I would like to reiterate that we should take note of our experiences during the Second Plan, and devise special measures to stabilize the price level, especially that of the prime necessities of life.

Third Plan.

39. It will be clear from the details of the achievements on the Second Plan, that in many spheres of development we have exceeded the Plan targets. A fair measure of credit for this satisfactory performance is due to our administrative organization. All our departments have worked with enthusiasm and efficiency to achieve the respective targets set for them. It used to be the complaint before that works were rushed through towards the end of the year and were executed in haste. But now arrangements have been made to set quarterly targets so that works are evenly spread over the whole working season. Performances are being reviewed every quarter at the meetings of the State Development Committee held at frequent intervals. Bottlenecks in execution are discussed and cleared at these periodic meetings. Even so certain old-fashioned procedures still stand in the way of quick execution. Some of the rules and procedures will have to be changed to suit the requirements of planned development. We will also have to delegate wider powers specifically so that responsibility for the execution of a job can be fixed clearly on an individual or institution. In order to implement with speed and efficiency the many large schemes of the Third Plan, we will have to change the out-of-date departmental procedures and reorientate the administrative machinery so that it responds quickly and efficiently to the aspirations of the people and the policy directives of the Government.

10th March 1960]

All these factors have to be borne in mind in formulating the Third Plan. A Committee of the Legislature including representatives of all political parties, has been constituted to advise the Government regarding the details of the Third Plan. I am confident that with the co-operation of this Committee, a well-considered and practicable Plan of development can be framed soon.

40. When I presented the Budget last year, the Revised Estimates for 1958-59 was expected to show a revenue of Rs. 69,49 lakhs and an expenditure of Rs. 66,84 lakhs leaving a surplus of Rs. 2,65 lakhs. The final accounts of 1958-59 have now been received and they show that the receipts stood at Rs. 69,95 lakhs and the expenditure at Rs. 68.35 lakhs leaving a surplus of Rs. 1,60 lakhs. The main reason for the larger expenditure was the increase of Rs. 5 per mensem in dearness allowance given to non-gazetted Government servants, local board employees and teachers with effect from the pay drawn for December 1958. We had also to spend Rs. 35 lakhs more on rebates on sale of handloom cloth and Rs. 71 lakhs more on buildings and roads. The cash balance at the end of the year was Rs. 3,28 lakhs.

41. In my last Budget speech, I had estimated that receipts for the current year will be Rs. 73,08 lakhs and the expenditure will be Rs. 71,69 lakhs. In this estimate I had not taken into account the increased rates of dearness allowance given with effect from the pay drawn for December 1958. This concession is estimated to cost Rs. 1,80 lakhs. The Revised Estimate shows that receipts stand at Rs. 78,30 lakhs and expenditure at Rs. 77,72 lakhs, leaving a surplus of Rs. 58 lakhs. The State's share of Central Taxes is now expected to be Rs. 75 lakhs more than the Budget Estimates. Under State Taxes we expect Rs. 41 lakhs more under Motor

[10th March 1960]

Vehicles Tax, Rs. 20 lakhs more under Central Sales Tax, Rs. 15 lakhs more under Entertainment Tax and Rs. 43 lakhs more under Stamps. The balance of the increased receipts is mainly under non-tax items.

We may also note that the Plan expenditure has increased side by side with the increase in receipts. The Revised Estimate shows that the expenditure on Revenue Account stands at Rs. 77,72 lakhs, i.e., an excess of Rs. 6,03 lakhs over the Budget Estimates. If we exclude the cost of the new concession to public servants, the increase in expenditure will be Rs. 4,23 lakhs. The main components of this increase are—

Rs. 1,49 lakhs under Education.

Rs. 1,16 lakhs under Public Health.

Rs. 58 lakhs under Community Development.

Rs. 71 lakhs under Civil Works.

An increase of Rs. 75 lakhs is accounted for by the fresh transfer to the Contingency Fund, to increase the size of that Fund to Rs. 1,50 lakhs. The amount set apart for Local Development Works during the year is Rs. 56 lakhs.

Capital
expendi-
ture,
1959-60.

42. We had estimated the Capital Expenditure in 1959-60 at Rs. 10,59 lakhs. It is now expected that the expenditure would be Rs. 12,77 lakhs. The main increases in expenditure are Rs. 31 lakhs for Zamindari Abolition, Rs. 85 lakhs for Irrigation mainly for the Parambikulam-Aliyar Project, and Rs. 1,20 lakhs for the investment in the share capital of the Madras State Co-operative and Central Banks. The details of the Capital Expenditure are given in the Budget Memorandum. The expenditure on Power Development is borne by the State Electricity Board. As against the Budget Estimate of Rs. 11 crores, we would be spending Rs. 14 crores excluding the expenditure on equipment received

10th March 1960]

from Canada for the Kundah Project amounting to Rs. 9,34 lakhs. We have set apart Rs. 18,84 lakhs for loans to the State Electricity Board.

The ways and means position for the current year has been generally satisfactory. It is expected that the Cash Balance at the end of the year would be Rs. 3,73 lakhs.

43. The Budget for 1960-61 estimates the receipts under Revenue Account at Rs. 80,87 lakhs and the expenditure on Revenue Account at Rs. 81,21 lakhs. This has resulted in a Revenue deficit of Rs. 34 lakhs. This small deficit is insignificant in a Revenue Budget of the order of Rs. 81 crores.

Budget
Estimates,
1960-61.

The receipts for the next year are expected to be Rs. 2,57 lakhs more than the receipts anticipated in the Revised Estimates for the current year. The increases are expected to be under share of Central Taxes (Rs. 64 lakhs), General Sales Tax (Rs. 38 lakhs), Stamps (Rs. 25 lakhs), Motor Vehicles Tax (Rs. 11 lakhs), Interest (Rs. 85 lakhs) and on other items (Rs. 34 lakhs). The expenditure on Revenue Account will be Rs. 3,49 lakhs more than in the current year. The main increases will be on Debt Services (Rs. 1,71 lakhs), Education (Rs. 72 lakhs), Industries (Rs. 80 lakhs) and Community Development (Rs. 25 lakhs). The variations between the Revised Estimates for 1959-60 and the Budget Estimates for 1960-61 have been discussed in detail in the Budget Memorandum.

The provisions made in the Budget for 1960-61 on the main items of development expenditure are as follows:—

	(RS. LAKHS.)
Education and Scientific Departments ..	15,53
Medical	4,80
Public Health	2,08
Agriculture	3,12

[10th March 1960]

(RS. LAKHS.)

Animal Husbandry	..	..	..	1,11
Co-operation	..	..	..	1,88
Industries and Supplies	..	..	..	4,89
Harijan Uplift	..	..	..	2,95
Community Development and National Extension Service.				3,31

Local Development Works.

44. During 1959-60, the Local Development Works was restricted to Rural Water-supply Schemes and other works for which commitment has been entered into in earlier years. However, in 1960-61 the scope of the Local Development Programme will be extended to cover besides drinking water-supply schemes in individual villages, roads linking villages to the nearest main road or railway station and village schools.

A provision of Rs. 3 crores has been included in the Government of India's Budget for this programme. We expect that the allocation to this State will be of the order of Rs. 50 lakhs. In addition we have provided Rs. 25 lakhs from the State Government's Funds for this purpose. We will therefore be taking up a Local Development Works Programme of the order of Rs. 75 lakhs in 1960-61.

Capital Expenditure.

45. The Capital Expenditure for the year 1960-61 is fixed at Rs. 10,85 lakhs made up of Rs. 3,70 lakhs on buildings and roads ; Rs. 1,71 lakhs on Irrigation ; Rs. 1,06 lakhs on Minor Irrigation ; Rs. 1,69 lakhs on Industrial development ; Rs. 53 lakhs on the purchase of buses and the balance on miscellaneous items. The expenditure on Power Development is expected to go up to Rs. 12,07 lakhs. The balance of the requirements over and above the loans from Government will be met by the Electricity Board from its own resources.

Loans and Advances.

46. Rupees 16,46 lakhs have been set apart for loans and advances during 1960-61, out of which Rs. 5,66 lakhs will be given as loans to the Electricity

10th March 1960]

Board, Rs. 84 lakhs to the Madras City Corporation, Rs. 74 lakhs to the City Improvement Trust, Rs. 1,48 lakhs for water-supply and drainage schemes to the various local bodies, Rs. 2,68 lakhs to cultivators, Rs. 28 lakhs for Industrial Development, Rs. 24 lakhs for Handloom Weavers' Co-operative Societies, Rs. 85 lakhs for housing and Rs. 1,20 lakhs for Community Development.

47. We have to repay Rs. 7,17 lakhs on account of **Resourcee** the open market loans maturing in 1960-61. The share of this Government will be Rs. 3,66 lakhs. The balance is to be borne by the States of Andhra Pradesh, Kerala and Mysore. It is proposed to raise an open market loan of Rs. 10 crores for meeting the capital and other expenditure of the next year.

48. The Madras Sales Tax Act as amended has **Concessions.** come into effect from 1st April 1959. We had promised this House that we would review after one year of working the various problems arising from its implementation. We had also assured the House that if any reduction or relief in tax was called for, such proposals could be discussed by the House. Accordingly, the Government have decided to exempt the following commodities from sales tax:—

(1) Vegetables, potatoes, fruits, betel, plantainleaf, flowers, eggs, meat and fish.

(2) Oil from country chekkus.

(3) Greenleaf tea.

49. My speech this year has become longer than **Acknowledg** usual and I hope the Honourable Members will **ments.** forgive me for this. Before I conclude, I wish to tender my heartfelt thanks to all officers and staff of the Finance Department who have been of great

[10th March 1960]

help to me in my work. From this year, Sri T. A. Varghese is in charge of the Planning Department as well. We may record our appreciation of the valuable services rendered by Sri T. A. Varghese and his assistants Sri S. Venkitaramanan and Sri S. Guhan in formulating our development plans and managing our finances.

With these words, Sir, I commend the Budget Estimates for 1960-61 for the consideration and acceptance by the House.



APPENDIX I TO THE BUDGET SPEECH.

[The figures up to the end of 1953-4 include those relating to the Andhra areas. The figures from 1956-7 take into account the Reorganization of States from the 1st November 1956.]

REVENUE AND EXPENDITURE ON REVENUE ACCOUNT OF THE MADRAS STATE.

Major heads.	1953-4.	1952-3.	1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	1959-60.		Budget Estimate, 1960-1.
									Budget Estimate.	Revised Estimate.	
									(10)	(11)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
A. REVENUE.											
Union Excise Duties.	..	2,88.75	2,25.44	1,66.49	1,82.56	1,75.14	3,14.43	5,88.53	5,81.00	6,00.00	6,10.00
Taxes on income other than Corporation tax—Share of Income-tax.	22.50	9,42.44	7,50.82	5,07.38	5,59.54	5,23.85	6,16.07	6,36.72	6,25.00	6,50.00	4,37.00
Agricultural Income-tax.	..	..	..	..	1,41.94	1,12.51	1,29.67	86.55	1,47.00	1,47.00	1,50.00
Estate Duty ..	..	..	..	5.28	17.57	22.85	28.41	25.18	28.41	24.00	24.00
Taxes on Railway fares.	..	..	..	..	..	..	31.07	79.37	70.00	80.00	82.00
Land Revenue—Gross receipts including portion due to irrigation.	7,00.78	8,70.85	6,68.67	5,95.41	5,97.34	6,19.86	6,91.52	6,67.34	6,68.38	6,55.35	6,61.35
Excise	3,72.23	47.26	30.86	27.22	23.62	30.29	27.97	22.63	25.70	23.39	23.39
Stamps	1,73.37	4,51.88	3,09.23	2,62.47	3,59.56	3,62.76	3,50.00	3,91.81	3,60.45	4,02.63	4,27.63
Forest	45.63	1,58.17	1,22.14	1,31.89	1,77.08	1,75.17	1,29.19	1,30.63	1,00.09	1,34.29	1,35.84
Registration ..	32.70	1,01.03	90.60	60.46	69.06	78.85	79.42	86.26	76.94	87.08	87.08
Taxes on Vehicles ..	81.22	4,25.95	4,17.04	3,59.89	4,00.87	4,37.73	4,54.29	4,99.58	4,78.02	5,19.01	5,30.02
Sales tax .. ..	..	..	..	..	..	..	..	14,76.11	15,26.56	15,42.60	15,85.51
Other taxes and duties—General sales tax ..	..	13,23.18	11,99.26	8,68.98	9,82.07	11,16.77	11,73.05	†	†	†	†
Other items ..	3.19	3,78.67	1,22.08	2,49.35	2,66.40	2,75.61	3,84.67	2,07.50	1,86.95	2,07.17	2,12.60
Total ..	3.19	17,01.85	13,21.34	11,18.33	12,48.47	13,92.38	15,62.72	2,07.50	1,86.95	2,07.17	2,12.60
Irrigation—Direct receipts ..	6.31	15.52	10.64	6.59	7.22	9.14	9.57	10.62	22.27	10.15	8.95
Deduct—Working expenses.	38.39	1,65.55	1,38.01	44.32	45.46	57.72	59.46	64.67	58.00	69.14	62.21
Net receipts ..	32.08	1,50.03	1,27.37	37.73	38.24	48.58	49.89	53.95	35.73	58.99	53.26

* Excludes land revenue.

† Shown under "Sales Tax".

10th March 1960]

APPENDIX

127

REVENUE AND EXPENDITURE ON REVENUE ACCOUNT OF THE MADRAS STATE—cont.

Major heads.	1938-9.	1952-3.	1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	1959-60.		Budget Estimate, 1959-60.
									Budget Estimate.	Revised Estimate.	
									(10)	(11)	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.
A. REVENUE—cont.											
Irrigation—											
Direct receipts * ..	1.99	3.31	2.78	2.23	2.42	2.08	1.89	2.26	1.75	1.49	1.37
Interest	19.73	19.24	49.48	45.75	52.76	59.63	3,78.97	4,94.96	5,65.09	6,01.62	6,87.42
Administration of Justice.	15.39	78.25	55.42	45.60	57.60	62.03	67.63	56.07	66.03	52.94	52.94
Fails	5.98	31.97	25.00	27.22	2.02	26.20	26.92	24.06	23.77	30.35	30.49
Police	5.66	28.74	20.64	22.18	21.41	21.81	19.14	22.58	20.11	20.06	20.56
Ports and Pilotage ..	44.67	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Education	8.35	38.71	46.09	57.81	73.40	93.71	1,34.64	1,79.59	2,75.91	2,81.25	2,92.67
Medical	10.25	24.67	26.71	22.13	27.35	31.14	61.01	73.90	73.91	94.44	80.69
Public Health	2.59	7.79	5.64	6.05	22.13	7.17	19.40	63.05	50.03	1,13.86	1,14.60
Agriculture	3.12	1,35.28	1,27.90	88.14	80.37	1,04.21	1,01.71	1,62.16	1,73.03	1,91.62	1,96.69
Animal Husbandry ..	1.02	8.83	7.65	8.69	7.93	13.03	11.23	18.27	24.95	33.60	36.87
Co-operation	4.18	22.74	20.85	43.35	61.53	1,27.82	1,06.47	72.43	1,38.29	1,64.86	1,09.50
Industries	18.85	1,07.95	1,05.43	77.13	1,17.92	1,24.41	2,47.24	2,17.03	3,52.00	2,55.04	3,31.22
Miscellaneous departments.	7.61	43.76	40.42	35.12	42.50	99.48	90.01	1,19.07	1,22.30	1,49.43	1,79.14
Civil Works	25.12	1,43.38	1,26.31	1,11.88	1,14.67	1,23.78	99.11	1,10.45	93.88	1,05.86	1,19.69
Receipts from Electricity Schemes (Gross).	42.51	5,16.76	5,31.42	5,97.21	7,03.08	8,13.43	2,54.27	..	..	..	..
Deduct—Working expenses.	— 24.81	— 4,12.09	— 3,63.58	— 3,71.79	— 4,52.08	— 5,26.02	— 2,20.07	..	..	..	..
Net receipts	17.70	1,04.67	1,67.84	2,25.42	2,51.00	2,87.41	31.20	..	..	..	..
Receipts in aid of superannuation.	2.88	6.35	5.09	13.07	11.32	16.06	9.09	9.26	10.85	10.04	10.53
Stationery and Printing.	3.96	14.79	14.17	12.16	12.79	9.76	11.76	19.07	14.87	20.26	19.22

10th March 1960]

APPENDIX

Miscellaneous—	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Gross Receipts from Bus Service †.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Other items ..	14.58	92.14	1,96.82	1,23.02	87.10	74.90	2,39.03	2,56.63	2,27.40	3,23.68	3,53.06
Total ..	14.58	92.14	1,96.82	1,23.02	87.10	74.90	2,39.03	2,56.63	2,27.40	3,23.68	3,53.06
Receipts from Road and Water Transport Schemes—	..	1,24.95	1,44.64	1,42.54	1,53.35	1,81.21	2,13.34	2,27.55	2,16.74	2,44.22	2,45.22
Gross Receipts ‡.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Working expenses ‡.	..	— 1,20.37	— 1,24.68	— 1,16.69	— 1,23.13	— 1,40.91	— 1,35.52	— 1,09.48	— 2,04.06	— 2,15.23	— 2,24.68
Net receipts ..	..	4.58	10.96	25.85	25.22	31.30	27.82	23.07	12.68	23.99	20.54
Grants-in-aid from the Union Government.	..	8.61	5.70	1.90	72.19	1,28.09	5.55	5.25	4.57	31.43	2,73.85
Miscellaneous adjustments between Union and State Governments.	27	38	86	21	40	34	43	1.56	74	1.05	1.03
Extraordinary Receipts.	..	74.05	1,39.34	43.01	47.15	15.54	25.19	29.69	25.04	48.52	48.78
Transfer from Reserve Fund.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Receipts from Community Development Projects, National Extension Service and Local Development Works §.	..	..	..	40.19	2,50.73	2,76.93	1,65.57	1,89.38	1,74.53	2,32.44	1,98.16
Civil Defence ..	..	— 1.02	1.86	08	..	..	..	..	..	..	..
Grand total ..	16,13.45	58,42.32	50,80.73	43,32.88	52,09.48	56,23.21	62,56.36	69,95.07	73,03.36	78,29.71	80,87.23

* Excludes land revenue.

† The receipts are shown under "Receipts from Road and Water Transport Schemes" from 1949-50.

‡ Prior to 1949-50, the receipts were included under the revenue head "Miscellaneous" and the Working Expenses were shown under the expenditure head "Miscellaneous".

§ The receipts were shown under "Miscellaneous" and "Extraordinary Receipts" up to the end of 1953-4.

REVENUE AND EXPENDITURE ON REVENUE ACCOUNT OF THE MADRAS STATE—*cont.*

Major heads. (1)	1938-9.	1952-3.	1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	1959-60.		Budget Estimate, 1960-1.
									Budget Estimate.	Revised Estimate.	
	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
B. EXPENDITURE ON REVENUE ACCOUNT.											
Taxes on Income other than Corporation tax.	..	..	..	..	1.93	2.79	2.57	4.85	6.54	9.44	8.45
Land Revenue ..	25.36	84.33	87.96	79.42	30.09	33.53	1,12.03	1,72.83	1,63.43	1,73.64	1,66.06
Excise duties	32.18	80.47	63.23	38.02	6.18	6.76	7.04	6.24	6.18	5.82	4.18
Stamps	4.72	25.13	22.52	12.84	15.33	18.03	20.81	20.84	19.24	20.80	21.89
Forest	40.17	90.34	75.70	63.75	64.25	57.75	55.99	61.21	61.83	70.66	66.17
Registration	29.13	54.01	47.78	38.25	38.76	37.45	36.78	37.74	33.67	39.93	38.88
Charges on account of Motor Vehicles Acts—											
Payment to local bodies.	72.77	92.89	90.49	68.15	66.06	63.74	60.46	60.31	60.86	60.36	60.86
Other departmental expenditure.	2.20	11.13		9.11	11.04	11.61	11.34	13.09	13.25	13.37	10.81
Sales tax .. ..	..	..	..	..	..	..	..	50.24	49.45	49.32	50.00
Other taxes and duties—											
Payment to local bodies.	..	1,06.22	1,22.64	63.39	77.51	91.10	1,01.02	1,36.53	1,30.00	1,45.00	1,45.00
Other departmental expenditure.	.64	52.91		45.41	46.27	47.92	48.58	2.36	2.59	2.80	2.57
Irrigation—Interest on works for which capital accounts are kept.	87.59	2,17.97	1,91.00	1,42.23	1,63.36	1,77.86	1,83.90	1,99.07	2,12.55	2,13.69	2,27.87
Irrigation—Other revenue expenditure financed from ordinary revenues.	39.09	1,68.29	1,19.20	95.07	1,18.38	2,72.00	1,53.81	1,01.03	84.16	95.75	93.91
Construction of irrigation, etc., works.	1.25	.24	2.01	..	..	..	..	..	..	..	..

and											
Interest on debt and other obligations.	58.54	2,04.39	2,21.71	1,79.18	2,61.80	3,70.85	4,38.55	4,54.97	5,49.30	5,34.22	6,59.98
Deduct—Interest transferred to Commercial Departments.	—1,07.54	—4,19.45	—3,96.61	—3,34.90	—4,05.57	—4,95.33	—2,83.78	—2,20.94	—2,38.69	—2,37.93	—2,54.78
Net amount met out of ordinary revenues.	—49.00	—2,15.06	—1,74.90	—1,55.77	—1,43.77	—1,21.48	1,54.77	2,34.03	3,10.61	2,96.29	4,05.25
Appropriation for reduction or avoidance of debt.	5.13	1,06.01	1,29.93	49.55	49.56	93.84	73.78	2,85.30	3,22.37	3,22.37	3,84.56
General Administration.	2,76.70	7,24.47	6,25.98	6,12.53	4,47.39	4,53.07	4,96.08	5,11.94	5,03.94	5,26.12	5,34.25
Administration of Justice.	90.63	1,84.47	1,61.74	1,24.94	1,27.23	1,25.72	1,24.11	1,35.58	1,28.18	1,36.16	1,36.44
Jails	23.22	1,42.63	1,34.12	93.49	84.83	91.14	95.85	1,04.61	95.50	1,09.56	1,09.41
Police	1,60.96	7,16.88	5,97.96	4,80.53	5,19.89	5,17.65	5,32.98	5,46.94	5,29.15	5,40.92	5,50.09
Ports and Pilotage ..	..	..	.01	..	..	..	..	..	..	..	..
Scientific Departments.	.96	2.31	2.14	2.54	2.59	2.75	3.30	3.27	2.87	3.66	2.92
Education	2,61.98	11,96.02	10,53.07	9,19.13	10,93.30	10,28.98	11,15.63	12,21.99	13,28.95	14,78.12	15,50.12
Medical	93.14	3,80.34	3,48.91	3,03.85	3,24.03	3,57.55	3,89.23	4,41.59	4,40.66	4,59.37	4,80.27
Public Health	26.57	2,05.71	1,41.38	1,04.04	1,13.97	53.93	71.02	85.05	1,23.92	2,39.99	2,07.36
Agriculture	20.62	2,60.07	2,19.04	1,57.44	1,57.83	1,90.51	1,86.65	2,31.22	2,92.25	3,04.82	3,12.33
Animal Husbandry ..	12.85	60.63	48.55	40.15	41.02	51.92	65.19	73.70	93.74	95.70	1,11.04
Co-operation	13.82	77.81	66.32	78.75	1,03.19	1,52.96	1,50.79	1,68.88	1,86.49	1,88.15	1,87.93
Industries	27.54	1,87.93	1,76.42	1,53.91	1,77.09	1,99.69	2,34.70	3,17.94	4,17.20	4,08.88	4,88.83
Capital outlay on Industrial Development.	..	.30	.86	.01	..	..	..	..	..	..	..
Aviation .. ..	..	.35	.43	.31	.26	.35	..	..	..	..	..
Miscellaneous departments *	21.11	1,72.77	2,06.51	1,66.98	1,89.89	2,48.05	3,00.18	3,29.93	3,32.31	3,57.95	3,99.55
Civil Works	1,19.70	9,34.46	6,49.39	4,10.77	5,02.64	4,54.24	4,22.64	5,68.13	5,57.11	6,28.14	6,19.70

* Includes expenditure on Harijan Uplift including concessions to Backward Classes as shown below:—

..	1,33.95	..	98.14	1,17.77	1,53.15	2,13.41	2,35.94	2,33.61	2,56.90	2,95.16
----	---------	----	-------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

REVENUE AND EXPENDITURE ON REVENUE ACCOUNT OF THE MADRAS STATE—cont.

Major heads.	1938-9.	1952-3.	1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	1959-60.		Budget Estimate, 1960-61.
									Budget Estimate.	Revised Estimate.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.
B. EXPENDITURE ON REVENUE ACCOUNT—cont.											
Interest on capital outlay on Electricity Schemes.	18.92	1,89.00	1,90.94	1,81.96	2,25.99	2,89.28	83.86	..	..	..	..
Other revenue expenditure connected with Electricity Schemes.	..	5.87	2.84	.21	— .74	— 1.40	— .30	..	..	..	..
Famine	16.04	51.56	92.72	11.48	96.10	29.88	36.61	57.11	54.00	56.28	53.09
Territorial and Political Pension.	..	..	..	..	..	.01	.02	.02	.01	.02	.02
Privy purses and allowances of Indian Rulers.	..	12.48	6.33	1.67	.97	.71	.76	.69	.73	.74	.74
Superannuation allowances and Pensions.	97.12	2,09.25	1,78.65	1,37.23	1,40.97	1,33.61	1,24.76	1,35.02	1,35.44	1,40.62	1,41.17
Commutation of Pensions.	..	17.47	10.91	10.59	5.08	7.27	7.25	10.96	7.47	9.50	8.95
Stationery and Printing.	27.07	1,02.14	1,13.74	1,01.12	85.77	1,13.22	1,02.50	1,03.87	1,01.54	1,10.76	1,20.21
Miscellaneous—											
Expenditure on Bus Service.	..	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Other items ..	4.45	23.27	96.12	18.69	76.55	70.38	1,06.57	1,12.60	1,07.25	1,44.33	85.23
Extraordinary charges—											
Net outlay on State Trading Schemes transferred to the Revenue Account.	..	†	†	†	†	†	†	†	†		†
Other items ..	..	70.13	36.02	17.47	6.44	2.71	2.24	2.69	1.77	7.83	2.09
Total ..	..	70.13	36.02	17.47	6.44	2.71	2.24	2.69	1.77	7.83	2.09

10th March 1960]

APPENDIX

Community Development Projects, National Extension Service and Local Development Works.	..	34.38	..	40.11	3,33.53	2,99.68	2,85.47	2,83.47	2,47.39	3,04.64	3,30.51
Transfer to Revenue Reserve Fund.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Civil Defence .. ..	..	-08	20.89	..	..	..	..	..	..	..	..
Grand total ..	16,09.72	68,40.71	59,63.83	47,24.52	54,55.81	56,86.69	59,15.02	68,35.37	71,69.10	77,71.84	81,20.88
Final Revenue Surplus (+) or Deficit (-).	+ 3.73	- 9,98.39	- 8,83.10	- 3,91.64	- 2,46.33	- 63.45	+ 3,41.34	+ 1,59.70	+ 1,39.26	+ 57.87	- 33.65

* Working Expenses of the Madras City Bus Service are taken in deduction of the receipts from 1949-50.

† Shown under Capital Account. The figures are—

..	2,54.38	11,66.50	- 3,08.74	- 5,25.05	- 76.00	1,13.27	1,48.78	1,14.48	50.00	84.55
----	---------	----------	-----------	-----------	---------	---------	---------	---------	-------	-------

வாய்மையே வெல்லும்
TRUTH ALONE TRIUMPHS

APPENDIX II TO THE BUDGET SPEECH.

[The figures up to the end of 1953-4 include those relating to the Andhra areas. The figures from 1956-7 take into account the Reorganization of States from the 1st November 1956.]

DETAILS OF CAPITAL EXPENDITURE.

Description of the scheme.	Approximate estimated cost.	1946-7 to 1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	Total, 1946-7 to 1958-9.	Budget Estimate, 1959-60.	Revised Estimate, 1959-60.	Budget Estimate, 1960-1.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
A. IRRIGATION, NAVIGATION, ETC., SCHEMES.											
Lower Bhavani Project.	9,96.00	10,08.27	2.32	10.07	16.52	.83	— .61	10,37.40	1.98	— 4.18	— .73
Mettur Canals Scheme.	2,67.00	1,03.29	37.49	20.56	9.36	7.13	3.31	1,31.14	.27	1.59	3.36
Malampuzha Project.	4,42.00	3,36.26	58.74	28.94	14.79	..	..	4,33.73	..	..	..
Manimuthar Project ..	3,98.00	1,87.28	1,02.96	1,01.97	92.43	40.24	14.14	5,39.02	— 13.52	— 13.70	— 9.19
Aranar Project ..	1,04.00	16.51	11.97	45.62	18.34	6.64	.88	99.96	..	.05	..
Walayar Project ..	1,00.00	23.12	41.95	27.85	4.25	..	..	99.17	..	..	..
Mangalam Project ..	88.65	10.37	20.40	19.92	8.06	..	..	59.65	..	..	..
Amaravathi Project ..	2,97.00	4.14	48.24	84.45	1,03.80	78.22	14.12	3,32.97	— 12.22	2.51	— .05
Vaigai Reservoir Project.	3,00.00	.59	34.88	48.52	34.55	32.56	19.42	1,70.52	.21	— 14.40	4.65
Sathanur Project ..	2,89.00	..	13.74	63.96	90.40	50.49	14.29	2,37.88	8.62	7.85	1.74
Krishnagiri Project ..	1,84.00	..	3.62	37.30	58.33	38.96	18.24	1,56.45	2.32	7.59	.55
Kattalai High Level Canal Scheme.	1,56.65	..	..	..	1.72	15.34	57.79	74.85	76.82	87.84	21.87
Pullambadi Canal Scheme.	1,42.43	..	..	..	1.91	16.09	64.53	82.53	57.73	66.26	21.23
Vidur Reservoir Project.	61.37	..	..	..	..	3.50	30.03	33.53	14.71	21.94	2.99
Meenakarai Reservoir Project.	49.56	..	..	..	.47	..	..	.47	..	..	..
Parambikulam-Allyar Project.	30,00.00	..	..	..	..	..	.92	.92	45.00	1,00.00	1,00.00
Works under the special minor irrigation programme including Tank Improvement Scheme.	..	3,17.65	71.29	72.74	55.20	55.29	85.70	6,57.87	84.22	91.09	94.49

Other Irrigation Schemes (Productive and Unproductive).	*	2,80.40	-- 3.16	1.49	3.39	26.15	32.99	3,41.26	33.73	45.21	36.14
Irrigation Projects transferred to Andhra and Mysore States.	..	18,73.07	†	†	†	†	†	18,73.97	†	†	†
Pro rata charges on Establishments and Tools and Plant.	..	28.71	2.76	2.08	2.23	2.66	*62	39.06	7.70	*57	*54
Total ..		<u>41,92.56</u>	<u>4,47.20</u>	<u>5,70.47</u>	<u>5,16.65</u>	<u>3,74.10</u>	<u>3,56.37</u>	<u>64,57.35</u>	<u>3,07.57</u>	<u>4,00.25</u>	<u>2,77.52</u>

B. CAPITAL OUTLAY ON ELECTRICITY SCHEMES.†

Moyar Hydro-Electric Scheme.	..	3,56.19	19.82	18.54	11.35	2.57	..	4,08.47	..	..	..
Pykara Hydro-Electric Scheme.	..	7,61.10	1,41.48	2,29.24	1,90.83	60.18	..	13,82.83	..	..	..
Mettur Hydro-Electric Scheme.	..	5,72.67	1,30.06	2,76.84	2,50.19	59.45	..	12,89.21	..	..	..
Papanasam Hydro-Electric Scheme.	..	4,75.46	1,13.06	1,64.71	2,69.72	70.61	..	10,94.49	..	..	..
Periyar Hydro-Electric Scheme.	10,48.00	..	16.59	80.44	1,31.82	75.83	..	3,54.68	..	..	..
Kundah Hydro-Electric Scheme.	..	..	..	14.16	1,03.92	43.59	..	2,21.66	..	..	..
Madras Thermal Electric System.	..	8,42.23	1,72.05	2,84.91	2,31.82	70.56	..	16,01.60	..	..	..
Other Minor Schemes.	..	62.08	..	..	..	..	..	62.08	..	..	..
Schemes transferred to Andhra and Mysore States.	..	15,69.08	†	†	..	..	..	15,69.08	..	..	..
Lumpsum provision for payment of compensation for acquisition of electrical undertakings of local authorities and private companies.	..	-- 34.94	-- 9.82	38.32	47.41	*30	..	41.27	..	..	..
Total ..		<u>46,03.87</u>	<u>5,84.14</u>	<u>11,07.18</u>	<u>13,47.06</u>	<u>3,83.12</u>	<u>..</u>	<u>80,25.37</u>	<u>..</u>	<u>..</u>	<u>..</u>

* Consists of several works some of which have been completed, while others are in progress. Hence no estimated cost is given.

† Does not relate to the present Madras State.

‡ The expenditure is incurred by the State Electricity Board with effect from 1st July 1957.

DETAILS OF CAPITAL EXPENDITURE—cont.

Description of the scheme.	Approximate estimated cost.	1946-7 to 1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	Total, 1946-7 to 1958-9.	Budget Estimate, 1959-60.	Revised Estimate, 1959-60.	Budget Estimate, 1960-1.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)
RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
C. INDUSTRIAL DEVELOPMENT SCHEMES.											
Cinchona Plantations.	..	1,00.36	5.14	3.67	3.33	4.00	4.06	1,20.55	4.25	4.45	6.30
Kerala Soap Institute.	..	1.09	.02	.18	.01	..	..	1.30	..	..	..
Government Industrial Engineering Workshop.	..	.02	..	..	..	..	.06	.98	..	.01	..
Fish Liver Oil Industry.	..	1.30	.05	.31	.04	..	..	1.70	..	..	..
Madras Vegetable Ghee Factory.	..	12.41	.16	.01	.03	..	..	12.61	..	..	..
Government Silk Filatures.	..	3.67	.02	.14	.01	..	..	3.84	..	..	..
Polytechnics	44.05	2.06	2.48	3.95	13.34	7.82	58.06	..	..	..
Artesian Wells	14.80	.06	.01	.09	..	1.33	16.17	4.31	4.80	8.50
Shares in Fertilizers and Chemicals, Ltd., Travancore.	..	21.00	..	..	..	..	..	21.00	..	..	..
Shares in Madras Industrial Investment Corporation, Madras.	..	1,02.00	..	19.42	..	.23	..	1,21.65	..	..	..
Shares in Dhrangdhara Chemical Works.	5.00	..	..	5.00	10.00	..	..	..
Shares in State Warehousing Corporation.	10.00	..	10.00	5.00	..	..
Shares in Co-operative Sugar Factories.	25.00	10.00	..	35.00	15.00	15.00	..
Other Shares	1.50	..	.10	30.36	14.20	49.80	95.96	14.50	1,51.00	11.45
Industrial Housing	7.32	{ 19.34	9.43	{ 21.74	37.67	{ 20.00	19.23	20.00
Industrial Estates	4.19	{ 9.97	2.49	{ 8.20	..	{ 5.95	7.14	..
Small-scale and Village Industries.	8.92	33.57	30.11	81.79	23.06	28.12	30.41	..
Stationery and Printing.	14.58	65.26	52.13	1,31.97	49.38	47.87	74.69	..
Other Items	27.06	..	2.33	4.03	1.17	7.58	2.16	2.63	..	..
Total	3,29.26	2.76	2.91	6.15	2.20	14.46	55.54	5.04	2.92	8.00
			10.15	46.14	1,04.22	1,68.86	1,64.74	8,23.37	1,33.07	2,64.24	1,52.21

D. CAPITAL OUTLAY ON ROAD TRANSPORT SCHEMES.

Madras City Bus Service.	..	67.95	30.12	36.54	68.09	22.59	30.88	2,56.17	29.16	46.77	54.40
--------------------------	----	-------	-------	-------	-------	-------	-------	---------	-------	-------	-------

E. CAPITAL OUTLAY ON CIVIL WORKS.

Buildings	3,79.14	40.95	52.15	1,02.20	1,50.63	1,93.88	9,18.95	† 2,41.14	2,20.81	2,54.11
Road Works (including tools and plant and establishment).	..	..	..	43.25	72.94	75.58	1,91.77	88.67	88.83	97.19
Grants to Local Bodies for Water-supply.	..	..	..	14.75	16.30	— 2.14	28.91	— 2.14	— 2.14	— 2.14
Grants to Local Bodies for Road Works.	..	..	..	26.13	31.49	— 3.96	53.66	— 3.95	— 3.95	— 3.95
Pro rata charges for Establishments.	..	..	..	6.86	13.56	12.01	32.43	21.37	21.76	25.05
Total ..	3,79.14	40.95	52.15	1,98.19	2,84.92	2,75.37	12,25.72	3,45.09	3,25.31	3,70.26

F. COMPENSATION TO ZAMINDARS.

Advance compensation and interim payments.	5,00.97	29.97	10.30	13.43	3.98	68.64	6,27.29	53.00	83.74	90.50
--	---------	-------	-------	-------	------	-------	---------	-------	-------	-------

G. CAPITAL OUTLAY ON OTHER WORKS.

Buildings, machinery, etc., for the Agriculture, Animal Husbandry and Miscellaneous, etc., departments.	..	..	..	1.53	1.83	18.47	21.83	5.49	15.40	17.6
Other Grants-in-aid ..	..	..	..	4.46	13.01	— 1.32	18.15	— 1.32	— 1.32	— 1.32
Total ..	..	..	..	5.99	16.84	17.15	39.98	4.17	14.08	16.34

H. CAPITAL OUTLAY ON FORESTS.

Forest Works	7.54	17.55	19.51	44.60	22.78	27.12	29.33
-----------------	----	----	----	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

I. CAPITAL OUTLAY ON IMPROVEMENTS TO PUBLIC HEALTH.

Sanitary Works (Stocks).	..	..	..	— 18.17	11.33	— 17.41	— 24.25	— 7.08	— 12.04	11.39
Rural Water-supply Schemes.	..	..	..	32.98	42.27	40.07	1,15.32	37.85	50.92	31.65
National Water-supply and Sanitation.	..	..	..	9.49	14.61	30.67	54.77	15.78	22.26	15.26
Grants to Madras Corporation for Water-supply.	..	..	..	7.29	11.17	— 1.26	17.20	— 1.26	— 1.26	— 1.26
Deepening of Wells ..	..	..	..	..	11	06	77	..	4.50	..
Total ..	..	..	..	31.59	79.40	52.73	1,33.81	45.29	64.38	57.04

J. CAPITAL OUTLAY ON AGRICULTURAL IMPROVEMENTS AND RESEARCH.

Acquisition of lands for State Seed Farms.	2.70	2.67	5.37	4.00	1.25	3.00
--	----	----	----	----	------	------	------	------	------	------

* Recovery from Government of India.

† Excludes the lumpsum deduction for probable savings.

APPENDIX II-A. TO THE BUDGET SPEECH.

[The figures up to the end of 1953-4 include those relating to the Andhra areas. The figures from 1956-7 take into account the Reorganization of States from the 1st November 1956.]

CAPITAL EXPENDITURE OUTSIDE THE REVENUE ACCOUNT OF THE MADRAS STATE—DETAILS GIVEN BY MAJOR HEADS.

Major heads.	1943-7 to 1953-4.	1954-5.	1955-6.	1956-7.	1957-8.	1958-9.	Total 1946-7 to 1958-9.	Budget Estimate, 1959-60.	Revised Estimate, 1959-60.	Budget Estimate, 1960-1.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)	(10)	(11)
RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
Payment of Compensation to land-holders, etc., on the abolition of the Zamindari system.	5,00.97	29.98	10.30	13.43	3.98	68.64	6,27.30	53.00	83.74	90.59
Capital Outlay on Forests ..	..	..	..	7.54	17.55	19.51	44.60	22.78	27.12	29.32
Construction of Irrigation, Navigation, Embankment and Drainage Works.	30,58.98	4,47.20	5,70.47	4,60.11	3,08.07	2,67.59	51,02.42	2,09.97	2,95.27	1,71.51
Construction of Irrigation, Navigation, Embankment and Drainage Works—Non-Commercial.	..	..	..	56.53	66.08	98.78	2,21.34	97.60	1,04.98	1,06.01
Capital Outlay on Improvements to Public Health.	..	..	..	31.59	79.49	52.73	1,63.81	45.29	64.38	57.04
Capital Outlay on Schemes of Agricultural Experiment and Research.	..	..	..	..	2.70	2.67	5.37	4.00	1.25	3.09
Capital Outlay on Industrial Development.	2,62.06	5.40	28.88	58.77	38.53	74.24	4,67.88	38.75	1,67.54	25.75
Capital account of Civil Works outside the Revenue Account.	3,79.91	40.95	52.15	1,93.19	2,84.92	2,75.37	12,26.49	3,45.09	3,25.50	3,70.26
Capital Outlay on Electricity Schemes.	38,19.61	5,84.14	11,07.18	13,47.06	3,83.12	..	72,41.11	..	..	..
Capital Account of other Works outside the Revenue Account.	99.72	4.75	17.26	51.44	1,47.17	1,07.65	4,27.99	98.49	1,10.78	1,42.80
Capital Outlay on Road Transport Schemes outside the Revenue Account.	54.51	30.12	36.54	68.09	22.59	30.88	2,42.73	29.16	46.77	54.40
Payments of Commuted Value of Pensions.	..	..	..	..	..	..	..	..	..	..
Capital Outlay on Schemes of Government Trading.	— 20,08.12	— 3,68.74	— 5,25.05	78.00	1,18.27	1,48.78	— 25,58.86	1,14.48	50.00	34.55
Total ..	61,67.64	7,73.80	12,97.73	23,63.75	14,72.42	11,36.84	1,32,12.18	10,58.61	12,77.32	10,85.15

10th March 1960]

APPENDIX III TO THE BUDGET SPEECH.

STATEMENT SHOWING THE DEBT POSITION.

(i) OPEN MARKET LOANS.

When issued.	Description of loan.	Total amount issued.	Amount out- standing on 30th Septem- ber 1953.	Amount out- standing on 31st October 1956.	Amount out- standing on 31st March 1959.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
		RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
<i>A. Loans raised before the 1st October 1953.</i>					
5 September 1937 and September 1940.	3% Loan, 1952, I and II issues.	2,33.54	.80	.28	.22
September 1938	.. 3% Loan, 1953 ..	1,51.29	15.20	.48	.40
June 1939 ..	.. 3% Loan, 1959 ..	1,50.00	1,23.96	1,23.96	1,23.96
September 1942	.. 3% Loan, 1955 ..	1,25.00	1,23.25	.15	.02
September 1943	.. 3% Loan, 1956 ..	1,25.10	1,25.10	3.12	.21
August 1944 ..	.. 3% Loan, 1958 ..	1,10.00	1,07.95	1,07.92	1.08
September 1945	.. 3% Loan, 1960 ..	3,00.00	2,78.44	2,78.44	2,78.44
September 1946	.. 2½% Loan, 1961 ..	4,09.30	3,81.77	3,81.77	3,81.77
July 1950 ..	.. 3% Development Bonds, 1960.	4,39.75	4,38.25	4,38.25	4,38.25
September 1951	.. 3½% Loan, 1962 ..	3,01.49	3,01.49	3,01.49	3,01.49
August 1952 ..	.. 4% Loan, 1964 ..	5,24.81	5,24.81	5,24.81	5,24.81
July 1953 ..	.. 4% Loan, 1963 ..	10,33.71	10,33.71	10,33.71	10,33.71
	Total—A. ..	39,03.99	34,54.73	31,94.38	30,84.36

B. Loans raised from 1st October 1953 to 31st October 1956.

When issued.	Description of loan.	Total amount issued.	Amount outstanding on 31st October 1956.	Amount outstanding on 31st March 1959.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)
		RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
August 1955	.. 4 per cent loan, 1967 ..	10,47.17	10,47.17	10,47.17
September 1956	.. 4 per cent loan, 1968 ..	13,83.56	13,83.56	13,83.56
	Total—B. ..	24,30.73	24,30.73	24,30.73

C. Loans raised after 1st November 1956.

When issued.	Description of loan.	Total amount issued.
(1)	(2)	(3)
		RS LAKHS.
July 1958	4½ per cent loan, 1970	5,55.57
August 1959	4 per cent loan, 1971	8,77.00

[10th March 1960]

(ii) SPECIAL IRREDEEMABLE LOANS.

	Amount. RS
(1) Four bonds bearing interest at 8 per cent per annum issued between the years 1796 and 1807	1,33,000
(2) Two bonds bearing interest at 6 per cent per annum issued in the years 1795 and 1817	10,500
(3) A deposit bearing interest at 6 per cent per annum received in 1817 ..	41,770
(4) A deposit bearing interest at 4 per cent per annum (now treated as an Endowment for the Stanley Hospital, Madras)	66,878
Total—(ii) ..	2,52,148
	or 2.52 lakhs.
Share of the present reorganized Madras State in respect of the irredeemable loans in the population ratio	1.29 lakhs.

SUMMARY OF THE DEBT POSITION AS ON 31st MARCH 1959.

	RS LAKHS.
(1) Share of Madras in the outstanding balance of open market loans raised before 30th September 1953	16,35.37
(2) Share of Madras in the outstanding balance of the open market loans raised after 1st October 1953 and before 31st October 1956 ..	19,78.61
(3) Loans raised after 1st November 1956	5,55.57
	41,69.55
(4) Share of Madras in the open market loans raised by the Travancore-Cochin State before 31st October 1956	55.95
(5) Total liability on account of open market loans as on 31st March 1959.	42,25.50
(6) Total liability as on 31st March 1959 on account of open market loans and special irredeemable loans	42,26.79
(7) Total liability on 31st March 1959 on account of loans from the Government of India (details on next page)	94,78.55
(8) Total liability on 31st March 1959 on account of loans from autonomous bodies	1,93.92
(9) Grand total of outstanding debt on 31st March 1959	1,33,99.26

10th March 1960]

**STATEMENT SHOWING THE OUTSTANDING BALANCE ON 31ST MARCH 1959
OF LOANS TAKEN FROM THE GOVERNMENT OF INDIA.**

[The figures for the period prior to 1st November 1956 represent the provisional share of the present Reorganized Madras State in the population ratio.]

A. LOANS RECEIVED BY THE MADRAS GOVERNMENT.

Balance on 31st March 1959 of loans sanctioned.

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
	Prior to 14th August 1947.	From 15th August 1947 to 30th Septem- ber 1953.	From 1st October 1953 to 31st October 1956.	From 1st Novem- ber 1956 to 31st March 1959.	Total.
	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
Pre-autonomy consolidated debt.	1,41.83	..	..	..	1,41.83
Industrial Housing Schemes.	..	..	..	29.41	29.41
Interest-free loans ..	..	..	1,14.95	23.15	1,38.10
Expansion of power facilities, etc.,	..	..	2,20.87	1,23.82	3,44.69
Share of Small Savings Collections.	..	..	1,10.30	7,05.39	8,15.69
Other loans—					
Loans bearing interest at less than 3 per cent.	..	4,59.10	..	..	4,59.10
All other items ..	..	19,40.46	17,78.12	37,20.82	74,39.40
Total ..	1,41.83	23,99.56	22,24.24	46,02.59	93,68.22

B. LOANS RECEIVED BY THE FORMER TRAVANCORE-COCHIN GOVERNMENT.

Balance on 31st March 1959
of loans sanctioned.

(1)	(2)	(3)	(4)
	Prior to 14th August 1947.	From 15th August 1947 to 31st October 1956.	Total.
	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
Share in the outstanding balance of loans received by the former Travancore-Cochin State prior to 1st November 1956—			
Pre-autonomy debt	1.66	1.66
Interest-free loans	1.94
Industrial Housing Schemes07
Share of Small Savings Collections	1.96
Other loans	1,04.70
Total	1.66	1,08.67
Grand total	94,78.55

[10th March 1960]

APPENDIX IV TO THE BUDGET SPEECH.

[For further details, please see the Supplement on the Second Five-Year Plan.]

STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF EXPENDITURE ON PLAN SCHEMES OF THE MADRAS STATE UNDER THE SECOND FIVE-YEAR PLAN.

Main Heads of Development.	Total provision.	Actual expenditure in 1956-7.	Actual expenditure in 1957-8.	Actual expenditure in 1958-9.	Revised Estimate of expenditure in 1959-60.	Budget Estimate in 1960-1.	Total for five years (1956-57 to 1960-1).
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
	RS	RS	RS	RS	RS	RS	RS
	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.	LAKHS.
I. Agriculture and Community Development—							
Agriculture Production.	2,82	34	61	82	1,25	1,42	4,44
Minor Irrigation Projects.	3,42	69	60	1,17	1,43	1,67	5,56
Land Development ..	29	4	6	4	12	14	40
Animal Husbandry ..	2,16	9	30	36	54	66	1,95
Dairying and Milk-supply.	1,42	11	19	17	52	63	1,62
Forests and Soil Conservation.	2,10	19	37	40	58	62	2,16
Fisheries	95	10	12	17	25	21	85
Co-operation ..	2,03	8	30	30	52	62	1,82
Community Projects ..	13,92	2,09	2,05	2,65	2,88	3,08	12,75
Total—I. ..	29,16	3,73	4,60	6,08	8,09	9,05	31,55
II. Irrigation and Power—							
Irrigation	12,34	4,17	3,04	2,56	2,97	1,71	14,45
Power Projects ..	53,25	13,47	13,41	14,76	* 23,41	12,08	77,13
Total—II. ..	65,59	17,64	16,45	17,32	26,38	13,79	91,58
III. Industry—							
Medium Industries ..	76	25	20	17	30	6	98
Handlooms	4,14	1,62	1,16	1,23	1,25	1,29	6,53
Handicrafts	57	..	4	7	8	14	33
Industrial Estates ..	95	6	33	31	27	29	1,31
Small-scale Industries.	3,54	19	85	91	1,00	1,09	4,04
Sericulture	2	1	1	1	2	1	6
Coir	2	..	2	2	1	6	11
Village Industries ..	..	..	..	..	1	4	5
Total—III. ..	10,00	2,13	2,66	2,72	2,94	2,98	13,43

* Includes an adjustment of Rs 9,34 lakhs towards the cost of Canadian Equipment.

1 March 1960]

STATEMENT SHOWING THE DETAILS OF EXPENDITURE ON PLAN SCHEMES
OF THE MADRAS STATE UNDER THE SECOND FIVE-YEAR PLAN—cont.

Main Heads of Development.			Total provision.	Actual expenditure in 1956-7.	Actual expenditure in 1957-8.	Actual expenditure in 1958-9.	Revised Estimate of expenditure in 1959-60.	Budget Estimate in 1960-1.	Total for five years (1956-57 to 1960-1).
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)		
	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.	RS LAKHS.
IV. Transport and Communication—									
Roads	6,78	67	89	1,05	1,33	1,40	5,34		
Tourism	12	..	..	..	2	2	4		
Total—IV. ..	6,90	67	89	1,05	1,35	1,42	5,38		
V. Education—									
Education	10,33	73	1,77	2,19	2,89	3,70	11,28		
Technical Education ..	1,21	17	33	51	55	52	2,08		
Total—V. ..	11,54	90	2,10	2,70	3,44	4,22	13,36		
VI. Health—									
Water-supply—Urban ..	1,78	1,38	79	81	97	1,23	5,18		
Rural	3,16	34	56	59	82	61	2,92		
Other Health Schemes ..	9,41	38	74	1,11	2,29	2,23	6,75		
Total—VI. ..	14,35	2,10	2,09	2,51	4,08	4,07	14,85		
VII. Housing									
	2,87	73	50	92	91	92	3,98		
VIII. Welfare of Backward Classes.									
	5,06	50	63	89	1,05	1,25	4,32		
IX. Labour and Labour Welfare.									
	59	2	4	11	12	18	47		
X. Social Welfare									
	28	2	1	1	8	10	22		
XI. Miscellaneous									
	2,07	23	28	30	42	46	1,69		
Add—Provision which has yet to be adjusted.	50	..	..	..	..	..	..
Add—Provision for Khadi and Village Industries.*	* 3,36	* 8	* 38	* 50	* 85	* 47	* 228		
Grand total ..	1,52,27	† 28,67	† 30,25	† 34,61	† 48,86	† 38,44	† 1,80,83		

* Since treated as outside the State Plan.

† Excludes provision relating to Khadi and Village Industries.